



NATHANIEL BOND, CREECH GRANGE.

John Yolker







# ESSAI

## PHILOSOPHIQUE

SUR

## L'AME DES BETES:

OU L'ON TROUVE

Diverses Réflexions sur la Nature de la LIBERTE', fur celle de nos SENSATIONS, sur L'UNION DE L'AMEET DU CORPS, sur L'IM-MORTALITE' DE L'AME.

Seconde Edition revue & augmentée,

A laquelle on a joint un Traité DES VRAIS PRIN-CIPES QUI SERVENT DE FONDEMENT A LA CERTITUDE MORALE,

#### TOME SECOND.



## A AMSTERDAM,

Chez FRANÇOIS CHANGUION.
M. DCC. XXXVII.



## TABLE

DES

# CHAPITRES,

Contenus dans ce Volume.

ALER ALER ALER ALIER ALIER ALIER ALER ALER ALER ALER

ESSAI PHILOSOPHIQUE SUR L'AME DES BETES.

#### SECONDE PARTIE.

Où l'on recherche quelle est la Nature de cette Ame.

CHAP. I. E Mbarras de cette nouvelle Question. Contradictions où tombent les Péripatéticiens. L'Ame des Bêtes doit être une substance qui pense.

CHAP. II. L'Expérience semble nous montrer dans les Bêtes les deux plus nobles facultés de l'Ame kumaine, la Liberté & la Raison. Exemples de leurs actions raisonnées. Tous les uttributs de notre Ame enveloppés aans la Sensation. En quoi consiste la nature de la Liberté. Il faut distinguer entre le sond de la Liberté & son ujage.

CHAP. III. Raissumemens de Mr. Bayle pour ruiner toute différence escentielle entre l'Ame des Brutes & celle de l'Homme, exposés

& réfutes. Ils se fonaent sur une fausse Analogie entre l'Esprit & le Corps. On montre qu'il peut y avoir des différences spécifiques entre les Esprits, qui ne sont pas accidentel. les comme dans les Corps.

CHAP. IV. Réponse à ce qu'on objecte, qu'il est impossible de s'assurer de ces différences, & de déterminer toutes les pensées qu'une Ame est, ou n'est pas susceptible d'avoir. On allégue le developpement insensible de la Raison dans les Enfans; les Sensations; le progrès de l'Esprit dans les Sciences. L'ingenieuse conjecture sur le progrès éternel des Intelligences bienheureuses vers la perfection, fortifie cette difficulté. Réponse. Ce progrès éternel est compatible avec les différences spécifiques des Esprits. Mélange de fini, & d'infini qu'on y observe. Etonnante diversité entre les génies. Il ne faut pas confondre - la perfection essentielle à un ordre d'Intelligences, avec les progrès accidentels qui dé. pendent du bon ulage de la Liberté. Cette distinction prouvée par les bornes communes - aux Génies les plus vastes & aux plus é. troits. Sophisme grossier de Mr. Bayle. Dé-. monstration qu'il y a des Etres pensans qui différent essentiellemens entr'eux. L'attribut de la pensée peut être participé en une infinité de degrez différens.

CHAP. V. L'expérience prouve que la nature de l'Ame des Brutes est essentiellement différente de celle de l'Ame humaine. La persuasion générale sondée sur cette expéence est de quelque poids. On démontre qu les

Bêtes

Bêtes n'ayant actuellement aucune idée de Dieu, d'une Religion, ni du Bien moral, ne sont susceptibles d'aucune de ces idées, & manquent par conséquent de plusieurs des propriétés de l'Ame bumaine. On pourroit accorder de la Raison aux Bêtes sans ruiner la différence spécifique entre leur Ame & la nôtre.

CHAP. VI. Conjecture la plus vraisemblable sur la nature de l'Ame des Bétes. C'est un Esprit uniquement susceptible de perceptions confuses. Digression sur la nature de nos Sensations. Les éclaircissemens des nouveaux Philosophes sur cette matière y laissent encore de grandes obscurités. Questions qui s'y présentent. Quatre différences extre nos Sensations & nos idées. Nos Sensations ne sont point des perceptions simples. C'est un umas de petites perceptions que leur nombre ou leur succession rapide ne nous permet pas de discerner. La Musique & les couleurs sournis. sent l'éclaircissement de cette pensée. Les divers ébranlemens du Sensorium, aperçus de l'Ame sont la cause, & l'objet immédiat de nos Sensations. Ils nous avertissent de la présence des Corps extérieurs. Bornes essentielles de notre Esprit, source de nos perceptions confuses. Il y a des Sensations spirituelles, c'està dire, d'objets spirituels, dont l'Analogie avec les corporelles sert à expliquer celles - ci. Nos Sensations ne sont point arbitrairement attachées à certains organes, ou mouvemens corporels, étant essentiellement relatives à ces mouvemens. Le P. Mallebranche réfute sur cela. Comment elles nous prouvent l'exis-

l'existence des Corps. Pourquoi nous revêtons les objets des sentimens que nous éprouvons à leur occasion. Autres caractères de nos Sensations expliqués. Raison des dissérences qui se trouvent entre les Sensations d'Espècs diverses, comme la vue, l'ouie & c. Résutation d'un paradoxe de Mr. Locke. Les Sensations de genre dissérent, s'accordent à exciter dans mon Ame les mêmes idées. Elles nous unissent à notre Corps, & par lui au Monde corporel, & nous le représentent dans son rapport avec nous.

CHAP. VII. Exposé de mon Hypothèse, l'Ame des Bêtes est un principe actif & sensitif Différence entre les Sens, & l'Entendement pur, pour la manière d'apercevoir les objets. Ces deux sortes de perceptions se mélent. Es la dernière perfectionne l'autre. L'état le plus imparfait de l'Ame humaine représente assez bien la nature de celle des Bêtes. Objection d'un Mallebranchiste: La capacité d'un Esprit répond au degré de réalité objective qui épuise sa perception. Donc l'Ame des Bêtes capable de ces sentimens confus qui remplissent la capacité de notre Ame, devroit l'être aussi de toutes nos perceptions distinctes. Rép. La capacité perceptive de notre Ame, n'est pas toujours actuellement remplie. Si les sentimens vifs l'occupent toute entière, ce n'est pas en vertu de leur réalité objective. Notre perception est plus bornée encore pour le nombre des objets qu'elle peut embrasser distincte-

ment, que pour les degrés de réalité. 133 CHAP. VIII. Difficulté qui se trouve à resuser aux Bêtes la Raison, après sour avoir accordé

cordé le Sentiment. Triomphes de Mr. Bayle là dessus. Sa conduite bien différente de celle de Descartes. Caractère hardi de la Philosophie Cartésienne. Ses Principes joints à l'évidence des Faits, menent droit à l'Hypothèse qui explique les Opérations suivies & raisonnées des Bêtes, en réunissant le Méchanisme avec un Principe sensitif. C'est l'idée des Natures Plastiques rectifiée. Il faut concevoir dans les Brutes, l'activité de leur Ame dirigée & modifiée par la diversité de ses Sensations; & dans leur Corps un double Méchanisme pour régler les Sensations de l'Ame, & pour seconder son action. Merveilleux effets d'un Agent avengle appliqué à une Machine.

CHAP. IX. Combien il est plus facile de satisfaire ici les Philosophes, que de gagner les Imaginations vives. Les plus surprenantes actions des Brutes se peuvent réduire à trois Classes: 1te. Classe: Celles qui se rapportent à l'Instinct: ses merveilles s'acordent avec mon Hypothèse. Plus elles s'élevent au dessus de notre Raison, moins elles en supposent dans la Brute. Les Sensations variées à l'infini & pour l'espèce & le degré, peuvent varier de même les desirs de l'Ame, & l'effet de ses desirs sur une Machine artistement disposée, sans que l'Ame ait connoissance de cet effet. Le but d'un tel Méchanisme, outre l'utilité de la Bête même, pourra être celle de l'Univers. THAP. X. Seconde Classe d'actions: Celles qui appartiennent à la discipline des Animaux. Ce

qu'il y a de plus surprenant dans les actions qui s'y rapportent, s'explique par l'Hypothèse proposée: c'est un nouveau Méchanisme enté sur celui que forme l'Instinct; le seul sentiment sussit pour produire des habitudes. La plupart des imitations ont plus leur source dans le Méchanisme que dans la Raison. Les Brutes sont incapables de connoître les Sciences & les Arts, qui sont fondés sur les rapports entre des idées distinctes, sur des principes universels & purement intelligibles, el. les ne raisonnent donc point, elles n'ont que des idées particulières & des perceptions confuses. De la Mémoire des Bêtes. Comment elle se conçoit dans une Ame purement sensitive. Ce n'est chez elles qu'une forte immagination du passé, occasionnée dans leur Ame par les liaisons des traces de leur cerveau. Explication de l'Exemple allégué cidessus du Chien de chasse & de la Perdrix, assez aisée sur ce principe. Histoire singu-lière d'une petite Chienne. Elle est toute propre à confirmer ce que j'ai dit. Avantages de la Mémoire des Brutes sur la nô. tre; sur quoi fondés. Elle rend leurs actions conséquentes. Ce que c'est que leurs passions.

CHAP. XI. Troisième Classe d'actions d'où naît la plus grande difficulté. Ce sont des actions raisonnées, qu'il est impossible de déduire ou de l'Habitude ou de l'Instinct. Cet te difficulté toute grande qu'elle est, ne renverse point l'Hypothèse. L'Histoire du Renard & du Coq d'Inde rapportée par Wil-

lis, ne prouve point que les Bêtes raisonnent. Justes balances bien nécessaires pour peser ici mes raisons contre les difficultés qu'on m'oppose. Rien de comparable entre les actions des Bétes & celles des Hommes. Si les Bêtes se conduisoient par une espèce de Raison, ce principe agiroit en elles unisormement, & ne se démentiroit pas en tant de rencontres. Diverses preuves en faveur du sentiment des Bêtes, qui ne concluent rien pour leur Raison. Nous devons nous défier en cette matière des prestiges de l'Imagination, & de notre amour naturel pour le merreilleux. Quaire considérations qui paroissent aécisives contre le Raisonnement des Brutes. Différence entre conduite raisonnable, & conduite raisonnée. Desavantages de mon Hypothèse, elle ne flatte le préjugé qu'à demi. Milieux en fait à Opinions, difficiles à faire recevoir. 230

CHAP. XII. Où l'on examine si les Brutes jont des Etres libres. Leurs mouvemens spontanées renserment une embre de liberté. La Liberté suppose un principe interne d'action, joint à la lumière des idées distinctes. Les Brutes étant de vrais Agens, possèdent le I. de ces avantages, mais le 2. leur manque. Elles sont incapables de réslexions & de choix. Elles ne sont donc point libres. Les Sensations les déterminent. Question proposée, savoir si le cas d'équilibre peut avoir lieu chez les Bêtes. La sphère de leur pouvoir renfermée dans celle de leurs perceptions, comme dans

dins les Hommes. La mesure de leurs idées est celle des effets de leur pouvoir. Par là s'expliquent diverses impossibilités morales, & comment les Agents spirituels sont toujours soumis à l'Empire de la Providence. Les perceptions ou distinctes ou consuses, sont la loi, la règle & la borne de leur opération. L'état de l'Homme sensuel, image de celui des Bites par rapport à la Libertè. Agens spirituels sans perception, chimère pure. 256

CHAP. XIII. Réponse à une Objection. La spiritualité de l'Ame des Bêtes ruïne les preuves de l'Immortalité de l'Ame humaine. Digression sur l'Immortalité de l'Ame nu. Trois Questions sur ce sujet, qu'il faut traiter séparément. Pui santes raisons pour croire nos Ames immortelles, qui ne sauroient avoir lieu pour l'Immortalisé de celles des Bites.

CHAP. XIV. Examen d'une seconde Objection prise des souffrances des Bêtes. Ces souffrances ne sont point incompatibles avec l'infinie bonté de Dieu. Réserons sur l'Origine du Mal physique. Dissérence entre les Etres purement sensitis, à cet ézard. Résutation des raisonnemens Minichéens de Mr. Bayle, & de celui du Pere Malebranche, qu'il est injuste que des Ames souffrent, & soient anéanties pour l'utilité du Corps.

CHAP. XV. Où l'on agite la Question génésale de l'influence des Esprits sur les Corps,

Es des Corps sur les Esprits. Trois Systèmes inventés pour expliquer cette influence. Exposition au 1. Système. Celui des Causes occasionnelles. On le justifie contre quelques Objections.

- CHAP. XVI. Exposé du second Système. Celui de l'harmonie préétablie. Réflexions sur le fonds de ce Système, & sur ses conséquences. Il détruit la liberté; il rend douteuse l'existence du Monde corporel.
- CHAP. XVII. Continuation de l'Examen de ce Système. Il ne jette pas moins d'incertitude sur le Monde intellectuel, réduisant tout au seul Moi représentatif de l'Univers. Dans ce Système on ne peut conclure des mouvemens extérieurs aux pensécs, ni des Sensa. tions de notre Ame aux objets extérieurs, puisque les Sensations de l'Ame naissent nécessairement de sa nature, comme les mouvemens spontanés résultent de la constitution du Corps. En prouvant que l'Ame produit librement ses propres Actes & qu'elle ne tire point d'elle même ses Sensations, mais qu'elle les reçoit du dehors, ce dont l'expérience interne nous convainc, on détruit sans retour le Système de l'Harmonie. Ne l'admettre que pour les Corp, ce n'est pas en entendre le fin. Le merreilleux de l'Automate corporel étant ab-Sorbé, & en quelque sorte justifié par celui de l'Automate spirituel, cette dernière idée con-duit à l'autre. Si l'Ame sans être libre peut agir comme elle fait, toutes nos actions corpores

porelles peuvent bien être le fruit d'un Méchanisme préétabli. Mr. Leibnitz paroît pencher vers la Secte des Idéalistes & croire que les Corps ne sont que des apparences. Ce qu'il édit là dessus ne resute point l'égomisme. 359

CHAP. XVIII. Troisième Système: Celui qui donne à l'Ame un pouvoir Physique de remuer la matière ; c'est peut-être le plus raisonnable, comme il est le plus commun & le plus ancien. Inconvéniens auxquels il est sujet. Vues propres à l'appuyer. & à l'éclaircir. Récapitulation de mes Principes. Le Monde matériel se rapporte au bien de la Société des Intelligences. La Sagesse & la Bonté du Créateur brillent dans l'Oeconomie à laquelle les Brutes sont soumises. Sa Magnificence éclate dans ces divers Ordres d'Esprits dont la variété forme un spectacle ravissant pour la Raison, quoique l'Imagination s'en effraye. CHAP. XIX. Conclusion de cet Ouvraze. La bonté de Dieu éclate sur l'Homme placé dans

bonté de Dieu éclate sur l'Homme placé dans une espèce de milieu entre l'Ange & la Bête. Il est le lien & le Citoyen des deux Mondes. Ce double rapport natucel de l'Ame humaine aux Corps & aux Esprits demande que si l'Ame est immortelle, le Corps le soit aussi. Les sages Payens n'ont vu que la première de ces Veritez. Le dogme de la Resurrection des Corps, inoui à la Raison, & cependant très-consorme à ses lumières, est pour la Religion Chrétienne un caractère de Divinité.

ESSAL

# E S S A I PHILOSOPHIQUE

SUR

L'AME DES BETES.

# 

## SECONDE PARTIE,

Où l'on recherche quelle est la nature de cette Ame.

**ยสยสยสยสยสยสยสยสยสยสยสยสยสยส** 

#### CHAPITRE I.

Embarras de cette nouvelle Question. Contradictions où tombent les Péripatéticiens. L'Ame des Bêtes doit être une Substance qui pense.

A QUESTION que je vais traiter est plus obscure & plus épineuse cent sois, que celle qui m'a occupé jusques à présent: dans celle ci l'on arrive à la Vérité par un chemin droit & court. Mais sur celle-là où le secours des démonstrations nous manque, on risque de courir à perte de vue dans un Monde de probabilitez, & de flotter au hazard de conjectures en conjectures, sans trouver de port assuré. Quiconque a exercé sa Raison, n'ignore pas combien l'existence des choses est plus facile à connoître que leur nature. En faut-il un exemple? C'est l'Ame des Bêtes.

(1) Mr. Bayle raille agréablement les Péripatéticiens sur ces airs de consiance avec lesquels ils décident & règlent tout dans cette matière de leur pleine puisfance, & autorité Philosophique, comme si la Nature devoit en passer par leurs décisions, ou qu'ils eussent fouillé dans l'intérieur de l'Ame des Bêtes, avec autant de soin que les Anatomistes fouillent dans leurs entrailles. Ils se rendent ridicules fur-tout, par les contradictions où les jette leur manière de raisonner, contradictions dont le Médecin Espagnol qui le premier nia que les Bêtes eufsent une Ame, sût bien tirer avantage. Quand il s'agit de prouver à leurs Antago-

(1) Ditt. Cris. Ast. Rorarius, rem. E. F.

tagonistes ce que nioit Pereira, ils font un pompeux étalage des actions des Brutes les plus surprenantes. Celles qui marquent le plus de ruse, de finesse, de desfein, sont précisément celles qu'ils choisissent pour les leur opposer; ils les presfent d'un air triomphant, de donner par leur Méchanisme des explications tant foit peu plausibles à tant d'opérations qui marquent du raisonnement & de l'intelligence. Mais dès qu'il est question, après avoir refuté l'Hypothèse opposée, d'en établir une, & de statuer quelque chose sur l'Ame des Bêtes, ces Philosophes se contentent d'attribuer aux Bêtes du fentiment, & de leur refuser la Raifon. Remarquez l'inconféquence.

Les Cartésiens triomphent à leur tour, & les battent par leurs propres armes." Vous , prouvez trop , leur disent-ils , & par , conséquent vous ne prouvez rien; si , vos argumens détruisent notre Thèse, , ils renversent aussi la vôtre à coup , sûr. Vous avez voulu prouver que , les Bêtes ne sont pas de pures Machines, par mille beaux exemples de ru, se, d'adresse, &c. que les Bêtes vous , fournissent. Fort bien; mais supposé , que ces exemples prouvent ce que vous

A 2

, vou-

### DE L'AME DES BETES.

voulez contre nos Machines; ils assurent en même tems une Ame raisonnable aux Bêtes, ce que vous ne voulez pas. Faites ce qu'il vous plaira, vous ne vous tirerez point d'embarras fans nous en tirer, & vous ne pouvez empêcher que ce raisonnement ici ne soit bon : Les Bêtes font des actions semblables à celles d'un Etre raisonnable quoi qu'elles n'ayent point de raison; Donc elles peuvent en faire de semblables à celles d'un Etre sensitif, quoi qu'elles n'ayent ,, point de sentiment". Voyez comment l'envie trop forte de confondre l'opinion d'autrui, aporte souvent du préjudice à la nôtre, & l'expose aux attaques de l'adversaire. Avant que d'attaquer les Systêmes des autres, il faudroit fonger, ce me semble, à bâtir solidement le sien, à le fortifier de toutes parts, & à le mettre pour ainsi dire hors d'insulte. Le Pere Daniel croit avoir réduit les Cartéfiens aux abois en leur demandant de prouver, dans leurs principes, que les hommes ne sont pas de purs Automates, & d'assigner sur de bonnes raisons une différence spécifique entre l'Homme & la Bête. On n'a qu'à le prier

à son tour de nous dire par quelle voie il s'assure que les autres hommes ont, aussi bien que lui, une Ame raisonnable qui les éleve au dessus des bétes, & non pas simplement une sensitive qui les mette à leur niveau. Car si les actions de celles-ci qui nous parlent si fort raifon, & qui signifient bien autant, selon ce Pére (2), que des Discours suivis, que des Syllogismes dans la bouche d'un Docteur, & des Plaidoyers d'une heure dans celle d'un Avocat, partent néanmoins d'une Ame sensitive, qui tout au plus, selon la Doctrine de l'Ecole, est capable de voir les objets, & de discerner ceux qui lui font avantageux d'a-vec les nuifibles, n'ayant par dessus tout cela que la faculté de mouvoir le corps selon ces impressions de douleur & de plaisir; qui lui a dit que les actions des hommes ne se réduisent pas à un pareil principe, toutes raisonnées qu'elles paroissent? Qui lui a dit, qu'il n'est pas le seul au Monde qui réflechisse sur ses propres actes, qui enchaîne des pensées par le raisonnement, qui ait une

<sup>(2)</sup> Suite du Voyage du Monde de Defcartes, p. 50 & 66.

Raison, une Liberté, en un mot, qui ait une Ame d'un autre genre que le principe sensitif? S'il n'est pas besoin d'admettre une Ame spirituelle & raisonnable dans un Singe pour rendre raison de ses malices & de ses ruses, qui, selon lui, surpassent si fort tout ce que sait saire un lourdaut de Païsan, je suis en droit de nier que les actions grossiéres du Païsan supposent en lui une telle Ame. Tel est le contrecoup d'un parallele où pour mieux combattre l'Hypothèse des Automates, on met les actions des Brutes au niveau de celles des hommes.

Je n'attaque point ici la définition qu'il donne de l'Âme des Bêtes, par son endroit le plus soible; c'est qu'elle n'est point immatérielle, selon lui; ce qui donneroit occasion de le pousser par le même raisonnement qu'il oppose aux Cartésiens, beaucoup plus loin qu'il ne peut les pousser lui-même, en lui montrant qu'il ne peut s'assurer que sa propre Ame est spirituelle, si l'Ame des Bêtes ne l'est pas; puis que le privilége de la Raison & toutes les autres facultez de l'Ame humaine, ne sont pas plus incompatibles avec l'idée de la pure Matiére, que l'est la simple sensation, & qu'il y a plus loin

de la Matiére rafinée, subtilisée, mise dans quelque arrangement que ce puisse être, à la simple perception d'un objet, qu'il n'y a de cette perception simple & directe, aux actes réflechis & au raisonnement. Mr. Bayle a tourné toutes ses attaques de ce côté·là, & a si bien confondu le Péripatetisme, qu'il seroit inutile d'y revenir; d'ailleurs la question ne roule que sur l'alternative, la seule raisonnable que l'on peut se pro-poser, entre la pure Machine séparée de tout principe immatériel, & une Machine dont les mouvemens soient soumis à un tel principe. Contentons-nous de dire, que la méthode si usitée de demander beaucoup pour obtenir peu, est très-bonne à pratiquer dans les affaires de la vie; mais qu'elle ne vaut rien en matiére de raisonnement, où il faut. de nécessité obtenir tout ce qu'on demande, ou se résoudre à n'obtenir rien. Tâchons d'éviter ces écueils.

Nous avons conduit notre recherche jusqu'à l'existence averée de l'Ame des Bêtes, c'est-à-dire, d'un principe immatériel joint à leur Machine. Mais de quelle nature est ce principe? Il n'est plus permis de dire absolument, je n'en sai

rien; car tout ce qui nous prouve fon existence nous indique plusieurs attributs de sa nature. Il n'en est pas ici comme de certains effets dont nous voyons bien qu'il faut reconnoître quelque cause particulière, mais qui ne nous donnent point d'idée de cette cause. Cela arrive tous les jours aux Physiciens, sur je ne sai combien de Phénomènes obscurs. La dureté des corps, par exemple, l'élasticité, la pefanteur, la vertu de l'Aiman, nous les prenons avec raison pour des effets, dont la cause nous est inconnue, tout assurez que nous sommes qu'il y en a une. Preuve de cela, c'est le partage des Physiciens qui chacun ont imaginé celle qu'il leur a plû. Les causes qu'ils assignent à ces Phénomènes ne se ressemblent point; elles sont toutes plus ou moins probables, quoi que différentés; aucune n'a jusqu'ici satisfait pleinement, ni fixé les opinions; on convient de part & d'autre que ces effets ont une cause méchanique, mais on ne la connoît pas, on n'en a point l'idée. Ici au contraire on est réduit à une seule cause. Elle est spécifiée par les effets, c'est une Intelligence, c'est

un

un Principe qui pense & qui sent. Si vous avez recours à un troisiéme genre de Substance inconnue, pour en faire l'Ame des Bêtes; si vous ne rangez cette Ame, ni sous l'attribut de l'éten. due, parce que vous rejettez les Automates, ni sous celui de la pensée, parce que vous redoutez une comparaison em-barrassante entre des Brutes & l'espèce humaine, vous voilà retombé dans les contradictions, où nous venons de voir que les Péripatéticiens s'envelopent. Qu'est-ce qui vous revoltoit contre les Machines Cartésiennes? De quels argumens nous fervions-nous tout à l'heure pour les refuter? De ceux que les Bêtes elles-mêmes nous fournissent, de leurs actions. Voilà ce que nous avons perpétuellement à la bouche: un Chien connoît son Maître & lui est fidèle, la. Brebis craint le Loup, le Chat veut attraper la Souris; les ruses du Renard, la discipline des Éléphans, l'œconomie des Fourmis, la police des Abeilles, sont autant de démonstrations, que l'on oppose tous les jours au Systême des Automates, & qu'on fait très-bien de lui opposer. En rabattant ce qu'il faut rabattre de ce langage figuré dont nous A 5 par-

parlions tout à l'heure; en se renfermant dans l'exposition nue, précise & purement historique des actions des Animaux, telles que nos yeux nous les découvrent, sans rien feindre, ni rien deviner; nous disons que cela suffit au bon sens pour y chercher autre chose que le Méchanisme tout pur.

Remarquez-le, ce qui écarte le Mécha-nisme, ce qui le fait regarder comme insuffisant, c'est l'idée positive de quelqu'autre chose que ces mouvemens nous représentent. S'ils ne nous représentoient pas des pensées & des sentimens, nous ne serions point en droit de soustraire ces mouvemens aux Loix méchaniques. Pourquoi, quand nous voyons un Tableau, ou une Montre, traiterions-nous d'extravagant celui qui viendroit nous foutenir que ces deux ouvrages sont le résultat des mêmes Loix générales du mouvement qui produisent le tonnerre & la pluye? Estce seulement parce que nous ne voyons point comment ces Loix générales pourroient produire des ouvrages de cette nature? Non, c'est parce qu'à l'incompréhensibilité de cette supposition, se joint la clarté d'une suppoli-

position toute opposée qui est celle d'un ouvrier; c'est parce que dans ce Tableau & dans cette Horloge, nous découvrons un dessein, un but, un choix de moyens; ce dessein, ce choix, ce but, ne peuvent être que dans une Intelli-gence; c'est donc à une Cause intel-ligente, c'est au Peintre, c'est à l'Horloger que nous remontons d'abord; l'effet nous donne l'idée de la cause, à nesure qu'il nous prouve son existen-ce. Disons - en autant des actions des animaux; leur principe est intelligent; leur structure & leurs mouvemens nous indiquent dans chaque machine particulière un principe à part qui anime cette Machine & qui n'anime aucune des autres. Tout ce qui fert à nous convaincre de son immatérialité nous prouve que la pensée est son attribut. Il est donc assez inutile d'agiter à cette occasion, cette question abstruse, (6) où Mr. Bayle que nous refuterons tantôt, a grand tort de prendre le parti-de la négative; savoir, si outre le Corps & l'Esprit, la Matière & la Pensée, il

<sup>(6)</sup> Dictionn. Crit que atticle Porarius, tem. C.,. p. 2106, 2de. edit.

## 

#### CHAPITRE II.

L'Experience semble nous montrer dans les Bêtes les deux plus nobles facultés de l'Ame humaine, la Liberté & la Raison. Exemples de leurs actions raisonnées. Tous les attributs de notre Ame envelopez dans la sensation. En quoi consiste la nature de la Liberté. Il faut distinguer entre le fond de la Liberté & son usage.

Pre's avoir conclu que l'Ame des A Bêtes est une Substance qui pense, il reste à savoir jusqu'où cette Pensée s'étend, & si toutes les propriétez & les facultez de l'Ame humaine (1) ne

(1) Voyez GROTIUS Du Droit de la Guerre & de la Paix, Disc. prelim. s. VII. avec les notes sur la sociabilité des Bêtes. Ce n'est pas seulement dans les Fables d'Esope, espèce de Roman dont les Bêtes sont les Héros: c'est dans leur véritable histoire, telle qu'Arissote & qu'Elien nous l'ont ra. contée que les Bêtes nous donnent des leçons. On aprend beaucoup chez elles, à les voir dans

leur

fe trouvent pas dans la leur. M. Bayle, que je ne puis encore m'empécher de citer ici, & qui fut incontestablement le premier homme du monde pour découvrir les disficultez, a fait remarquer avec raison, que le principal embarras du Système où nous nous trouvons réduits, c'est de régler au juste les limites de ces deux natures, & d'établir la disférence spécifique entre l'Ame humaine & l'Ame des Brutes, qui ont déja ceci de commun qu'elles sont immatérielles toutes deux & qu'elles pensent l'une & l'autre.

L'expérience ne semble pas devoir nous aider à faire ce discernement. Si l'on la consulte, on retrouve en petit dans l'Animal brute, tout ce qui sembloit devoir être la prérogative de l'Homme. A peine s'est-on convaincu par les voyes que nous avons indiquées cidessus, que la Brute pense, que l'on se persuade qu'elle raisonne, & si l'on réunit tous les faits qui sont à l'avanta-

leur naturel. Elles n'ont pas besoin du secours de la siction pour devenir des personnages moraux & d'utiles censeurs des hommes, quoi qu'en puisse dite Pussendorf Lib. 2. de jure nat. & gent. c. III. §. 2. & Mr. Bayle, Dist Crit. Art. Barbe, rem. C.

### 14 De L'Ane des Betes.

ge des Bêtes, même en se bornant aux: plus communs, on croit remarquer d'abord chez elles, non seulement de la fensation, mais des idées, une Intelligence, une Volonté, une Liberté. La. fimple sensation semble être un principe trop aveugle pour produire des actions suivies & raisonnées, qui suppofent non seulement une image confuse & grossière des objets, telle que les Sens. nous la présentent, mais une idée nette & exacte de la nature & des propriétez de chaque objet, en ce qu'il a de convenable ou de nuisible à l'Animal une idée qui lui représente tous les objets de la même espèce, & qui par conséquent donne lieu de former des propositions générales, & des raisonnemens. finivis.

Choisissons un exemple fort simple: Un Chien va prendre une Perdrix que le Chasseur vient d'abbattre; il la mange au lieu de la raporter à son Maître; il en est bien battu; à la prémiere occasion semblable, le Maître l'envoye prendre le gibier qu'il a tué, le Chien ne manque pas alors d'apporter au Chasseur la Perdrix entière, sans y toucher le moins du monde; cette action si fimple

PARTIE II. CHAP. II. 19

fimple & si ordinaire, n'est-elle pas un raisonnement complet? Le Chien raisonne fur son expérience; sur l'idée particuliére de la Perdrix qu'il a mangée, il se forme une idée générale de toutes les Perdrix & même de tout gibier qu'abat le Chasseur; il s'en fait une pareille de l'action qu'il a faite en mangeant la Perdrix; il joint à cela celle des coups de bâton qu'il a reçus, d'où il tire cette conséquence, qu'à la premiére récidive il sera battu de nouveau, & puis cette autre, qu'il doit s'abstenir à l'avenir de toucher au gibier. En vertu de cette prudente résolution, le sage Chien voyant le gibier, résiste au violent appétit qui le pousse à s'en repaître; en vain son cerveau, son estomac, reçoivent par la vue & par l'odeur de ce mets, un vif ébranlement qui le sollicite à cette action; sa prévoyance le rend sobre, & il apporte fidélement au Chasseur ce qu'il a pris, sans l'avoir endommagé par le moindre coup de dent. Le Chien, si je ne me trompe, raisonne fort juste. Il ne manque à cet Animal, que d'avoir fait un Cours dans quelqu'Université pour pouvoir mettre ses raisonnemens en forme.

16 DE L'AME DES BETES.

forme, & pour les réduire en Syllogismes.

Mais nous ne fommes pas au bout; on n'en est pas quitte pour accorder aux Bêtes le raisonnement. Dès qu'on le leur accorde il faut leur reconnoître aussi de la liberté; elle paroît évidemment, dit-on, dans l'action du Chien. Si à la premiére épreuve où on l'a mis, il s'est laissé entraîner aveuglément, & en véritable bête, à la force de son appétit; voyez comme il sait lui résister ensuite, & comment la crainte du châtiment qu'il prévoît, est un mo-tif d'assez grand poids pour balancer & reprimer son inclination naturelle & même pour produire une habitude contraire à fon inclination. Ce motif n'est point un ressort physique; ce n'est point une douleur présente, que l'on conçoit qui pourroit le déterminer presque méchaniquement, si elle étoit dans un dégré supérieur à celui du plaisir qu'il trouve à contenter son penchant: c'est l'idée d'un mal avenir; c'est le motif d'un châtiment que l'Animal prévoit devoir être la suite de son action, & qui le détourne de la même action; ce motif agit sur lui par une efficace morale, ce qui suppose dans l'Ame à laquelle il se présente, attention, réflexion, déliberation, comparaison entre deux partis opposez, & choix entre ces deux partis, c'est-à-dire, en un feul mot, ce que nous autres hommes appellons chez nous la Liberté; quoiqu'il nous plaise le qualifier chez les bêtes du nom moins honorable d'Inftinct.

On va plus loin, car sans, s'attacher à ce qu'il y a de pratique dans l'action du Chien, sans envisager cette espèce de combat qui s'y passe entre la Raison & les Passions, dans lequel la Raison l'emporte, ou plûtôt où la passion la plus foible cède à la plus forte; espèce de jeu qui souvent a beaucoup de part chez les hommes à ce qu'on appelle Héroïsme; ne regardons que le seul rai-fonnement renfermé dans cette action; il est certain que pour raisonner il faut être libre. En effet, qu'est-ce que raisonner? C'est comparer deux idées entre elles, & avec une troissème, c'est voir ce qui les distingue & ce qu'elles ont de commun; c'est s'élever d'un cas particulier à une thèse générale; c'est redescendre d'une proposition générale

#### 18 DE L'AME DES BETES.

à une conclusion particulière: pour tout cela il faut être maître de son attention, la tourner du côté que l'on veut, la foutenir, la relâcher à son gré, & avoir le choix de ses idées; en un mot, il faut être libre. D'où vient que les. foux ne raisonnent point, quand il s'agit de l'objet de leur folie? Cela vient. de ce qu'ils ont perdu l'usage de leur-Liberté; c'est que leur imagination frappée applique alors leur esprit à de cer-taines idées, sans leur permettre d'en appeller d'autres ; & les nécessite par cela même à de certains jugemens dont ils ne peuvent reconnoître l'erreur, fau-te du secours des autres idées vers lesquelles la disposition de leur cerveau ne leur permet pas de se porter. Il n'est pas besoin que je pousse davantage cet argument, quiconque sait penser en comprend affez la force, & d'ailleurs on peut consulter le P. Malebranche. Cet illustre Philosophe a clairement fait voir (2) qu'il y a une liaison si étroite entre la Raison & la Liberté, que la première de ces. facultez ne peut se deployer sans l'autre.

Re-

<sup>(2)</sup> Voyez sa Morale, Premiere Partie, chap...

Remarquons en passant, qu'à ne considerer que l'Ame humaine, la feule sur qui nous puissions parler autrement que par conjecture; quoi qu'encore nous la connoissions si peu; ses diverses facultez nous paroissent tellement enchassées l'une dans l'autre, il y a une si étroite dépendance entre ses divers attributs à nous connus, que dans le moins noble qui est la sensation, tous les autres font en quelque forte envelopez. Il femble que le dévelopement de la sensation les produise tous, & nous avons en faveur de cette opinion l'expérience des progrès que fait l'Ame hu-maine, depuis l'enfance jusqu'à l'âge de Raison. (3) L'Ame commence par sentir, c'est toute son occupation chez les enfans; ensuite elle discerne, elle réflechit, elle raisonne dans les hommes faits. Donnez aux Bêtes une Ame sensitive, non seulement vous ne pouvez vous

(3) La sensation applique l'esprit à des idées particulieres & composées, vives mais confuses. L'entendement pur a pour objet les idées simples & universelles, qui par cela même sont claires & distinctes. Aussi le progrès de l'esprit consiste-t-il à aller de la sensation à l'Intelligence, du composée au simple, du particulier au général.

vous empêcher de leur donner la penfée & le sentiment de leur propre Etre, vous leur donnez aussi la perception, quoi que confuse, de différens objets; car toute sensation emporte. avec elle une idée confuse de quelque objet analogue à cette espèce précise de sensation. (4) Vous lui donnez aussi une volonté; & par conséquent quelque dégré d'activité & deliberté qui paque dégré d'activité & deliberté qui paque des sensations de la confequent que de la confequent que de la confequent que de la confequent que la co roît inséparable du vouloir: car peut-on concevoir une sensation douloureuse, sans concevoir en même tems que le sujet de cette sensation tend à s'en desapliquer, & fait effort pour éloigner l'objet qui la cause. Au contraire, si c'est une sensation agréable, on conçoit nécessairement dans le sujet où elle se trouve, un effort par où il s'applique à cette sensation, & un secret mouvement qui tend à l'unir à ce qui en est l'objet. Ces deux tendances contraires, ces deux desirs envelopez dans les deux sensations opposées, sont véritablement deux actes de volonté; le principe qui les produit a une activité réelle

<sup>(4)</sup> Voyez Locke, Essai sur l'Entendement hu-main. Liv. 2. chap. 21. § 31.

réelle (5) qui fait le fond de la Liberté. Si l'on ne l'appelle pas de ce dernier nom, c'est que cette activité bornée par la sensation ne peut se déployer de la manière qu'on appelle choix, faute d'avoir des idées distinctes d'objets entre lesquels un tel principe puisse choisir.

Mr. Bayle ne s'est point avisé de cette réslexion, il n'auroit pas manqué de
la faire bien valoir: elle servoit trop à
son but qui étoit de ruïner toute différence essentielle entre l'Ame de l'Homme
& celle des Bêtes. Cette réslexion lui
auroit même sauvé un mauvais pas où
il s'engage, faute de connoître la nature de la Liberté. Dans le dessein qu'il
avoit d'égaler, autant qu'il étoit possible, les Brutes à l'Homme, & de les
investir de tous ses privilèges, il avoue,
& veut bien donner cet aveu à l'opinion commune, que les Brutes sont destituées de la Liberté d'indissérence;
mais il soutient en même tems, (6)
qu'on

(5) Voyez l'excellent Ouvrage du Docteur Clarke, intitulé, Remarques sur un Livre qui a tour titre Recherches Philos. sur la Liberté; dans le Resueil de diverses Pièces sur la Philosophie, Tom. I. p. 385.

(6) Gagner ce point pour un esprit du caracté re de Mr. Bayle, c'est croire avoir tout gagné,

qu'on ne leur peut refuser celle de Spontaneïté qui consiste dans le volontaire. Pour ce qui est de la Liberté d'indifférence qu'il reconnoît appartenir à l'Homme en propre, afin qu'on n'en puisse tirer aucun avantage, il prétend que c'est une faveur purement accidentelle, une simple concession faite au sujet qui la possede, & non un de ses attributs essentiels. Il entreprend de prouver qu'une Ame douée du Libre arbitre, n'est pas d'une autre espèce que celle qui ne le possede point, & c'est ce qu'il prouve très-mal. Il confond per-pétuellement l'usage du Libre-arbitre avec le principe meme & le fondement de la Liberté; comme cela paroît quand il dit, que les enfans sont destituez de la Liberté d'indifférence. Ce qu'il hazarde là-dessus montre qu'il n'avoit guè-

parce qu'il se seroit reservé le droit de revenir enfuite à l'aide des disputes qui régnent sur la nature de la Liberté, & trouvant moyen avec sa Balance Pyrrhonnienne de réduire à l'équilibre toutes les raisons différentes qu'alleguent les partis opposez, il auroit conclu que la Liberté d'indisférence étant une chimere, du moins n'étant pas évident que l'Homme en soit doué, il n'est pas évident non plus, que son Ame se trouve dissérenciée par là d'avec l'Ame de la Bête.]

re

re approfondi cette matière, & que généralement dans toutes, fon goût & fon talent étoit de creuser jusqu'aux fources des difficultez, mais non jus-

qu'aux fources des folutions.

Si l'on ne regarde que les dehors du Libre-arbitre, les conditions nécessaires pour qu'il se déploye, & sans lesquelles il ne se déployeroit pas; tout ce qui met obstacle à son exercice, & tout ce qui le facilite, on aura raison de dire que tout cela est changeant, précaire & nullement essentiel; que c'est un don que la Créature reçoit, & dont elle peut être dépouillée. On peut dire, en prenant les termes dans un sens vulgaire, & suivant un langage qui n'est pas de précision; que les enfans n'ont pas encore la Liberté d'indissérence; que les foux la perdent, qu'elle s'affoiblit dans les Vieillards; qu'elle augmente & diminue dans un même homme, selon le plus ou moins de foin qu'il aporte à la conserver, & que deux hommes la possedent en des degrez différens; cela s'entend alors de l'usage de ce pouvoir qu'on nomme Libre-arbitre, & non du fonds du pouvoir même. Il est clair que pour en faire usage, il faut qu'un nom-

nombre suffisant d'objets se présentent clairement à l'esprit; il faut qu'aucune fensation ou passion violente ne remplisse sa capacité, ou ne la partage; il faut que le cerveau soit bien dispofé, & qu'aucun dérangement dans cet organe immédiat de la Pensée n'affecte l'imagination, & ne prive l'esprit de cet état calme & ferain, dans lequel il est le maître de ses idées, & dispose comme il veut de son attention. Toutes ces dispositions sont accidentelles; elles dépendent de la bonne constitution du Corps humain, elles varient avec cette constitution; mais ni aucune d'elles, ni toutes ensemble, quoi qu'elles puissent modifier diversement le pouvoir du Libre-arbitre, quoi qu'il ne puisse se manifester sans elles, ne constituent pas elles-mêmes ce pouvoir. Ce pouvoir est essentiel à l'Ame qui la possede; elle ne se conçoit point sans lui, ce pouvoir ne differe point de la volonté, & ne sauroit être séparé de l'Ame intelligente; c'est l'activité de cette Ame, c'est cette Ame même, entant que principe de pensée & d'action.

D'où, pour le dire en passant, paroît l'illu-

PARTIE II. CHAP. III. 25 l'illusion des raisonnemens (7) Manichéens de Mr. Bayle, qui tous portent fur ce principe, que Dieu pouvoit ne point accorder à Adam le don de la Liberté,qu'il étoit digne de la Bonté infinie de lui refuser ou de lui ôter un présent qu'elle prévoyoit lui devoir être funeste. Adam destitué de Liberté est un Etre contradictoire; c'est une pure chimére. Dire que Dieu pouvoit créer l'Ame du premier homme sans Libre-arbitre, c'est dire qu'il pouvoit la créer fans intelligence & sans volonté. Un Etre dénué de Liberté tout comme un Etre denué d'Intelligence, auroit été un Etre spécifiquement distinct d'Adam; ce n'au; roit point été lui.

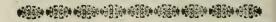
Il est donc certain, pour en revenir aux Bêtes.

(7) Art. Rorarius rem. F.p. 2605. 2de édit. compare avec l'Article Pauliciers Kaa. Je parle ici du principe de la Liberté, car pour son usage il appartient à la persection d'un être essentiellement libre: il est nécessaire à son bonheur. Ainsi il ne convenoit pas plus à la bonté de Dieu d'ôter à Adam l'usage de la Liberté, que de le réduire à un état de solie ou d'ensance perpétuelle. Et par conséquent le Manichéen ne peut tirer aucun avantage de ma cistinction entre le pouvoir & l'usage du Libre-arbitre, dès là que le pouvoir est inséparable de l'essence même de l'Ame.

Tom. 11.

### 26 DE L'AME DES BETES.

bêtes, qu'au cas que l'on pût montrer que le Libre-arbitre ne leur convient point & qu'il convient à l'Homme, on auroit trouvé une différence essentielle entre l'Amede l'Homme & celle des Bêtes. Mais ne nous prévalons point dans cette difpute d'un principe qui jusqu'ici doit nous paroître douteux. Avouons-le de bonne foi, il s'en faut beaucoup que le premier coup d'œil de l'expérience ne dépouille les Brutes de ce Libre-arbitre, que nous autres hommes reclamons comme le privilege de notre espèce. Mille exemples pareils à celui que j'ai cité tantôt semblent prouver que les Bêtes ne nous refsemblent pas moins par cet endroit que par d'autres dont nous sommes moins jaloux. Je viens de remarquer, que le seul principe sensitif paroît renfermer un fonds d'activité auquelilne manque que des idées distinctes, pour devenir un principe libre.



### CHAPITRE III.

Raisannemens de Mr. Bayle pour ruiner toute différence essentielle entre l'Ame des Bru-

#### PARTIE II. CHAP. III.

27

Brutes & celle de l'Homme, exposez & resutez. Ils se sondent sur une sausse Analogie entre l'Esprit & le Corps. On montre qu'il peut y avoir des différences spécifiques entre les Esprits qui ne sont pas accidentelles comme dans les Corps.

Ou s voici donc encore sur les bords de cette grande difficulté que Mr. Bayle a pris soin d'étaler, en la fortifiant de toutes les subtilitez, & de tous les ornemens que son beau génie lui a pu sournir. Il n'avoit garde d'y manquer, c'étoit une trop belle occasion d'aprêter des triomphes au Pyrrhonisme. Exposons cette difficulté dans toute sa force: on demande, puis que nous retrouvons dans l'Ame des Brutes d'une maniére fensible, ou du moins en principe & en germe, toutes les facultez de l'Ame humaine; puisque d'autre côté, ces facultez dans l'Homme dépendent si fort pour leur exercice de la disposition des organes corporels, qu'entre (1) un enfant de deux mois & un Homme de trente ans, entre un stupide & un Philosophe, quoi qu'ils foient

<sup>(1)</sup> Voyez le Spectateur, Tom. VII. No. 554.

## 28 DE L'AME DES BETES.

foient tous deux de la même espèce, on remarque une disférence beaucoup plus grande que celle qui se voit entre l'Homme & la Bête, (2) puis que de l'intelligence d'un Singe à celle d'un Negre il nous paroît sans comparaison moins d'intervalle qu'il n'y en a entre celle de ce Négre & celle d'un Bel-Esprit Européen; qui peut s'assurer que la seule disférente construction de la Machine des Brutes & de la Machine humaine, ne fait pas toute l'inégalité qui nous paroît entre l'espèce humaine & celle des Brutes? (3) Qui sait si des organes plus artistement construits, des ressorts plus

(2) LOCKE, Essai sur l'Ent. hum. L. 2. C. IX. S. 14. (3) Les paroles de Mr. Bayle sont curieuses, raportons-les. "Les Philosophes de l'Ecole sont " hors d'état de prouver que l'Ame de l'Homme " & l'Ame des Bêtes soient de différente Nature. Qu'ilsdisent & qu'ils repétent mille & mille fois; , celle de l'Homme raisonne & connoît les Universaux & le Bien honnête, celle des Bêtes ne , connoît rien de tout cela: nous leur répondons, ces différences ne sont que des accidens, & ne ; font point une marque d'une distinction spécifi-, que entre des sujets. Aristote & Ciceron à l'âge , d'un an n'avoient point eu de pensées plus su-,, blimes que celles d'un Chien , & s'ils eussent ,, vécu dans l'enfance 30, ou 40, ans; les pensées , de leur Ame n'eussent été que des sensations & , de petites passions de jeu & de gourmandise:

délicats, plus nombreux, plus variez, ne nous donnent pas fur elles tout l'avantage dont nous nous glorifions? Qui fait en un mot, au cas que l'Ame de la Brute & celle de l'Homme, par une transposition facile à l'Auteur de la Nature, vinsfent à faire échange de demeure (4), fi la Bête ne penseroit pas comme l'Homme, & si l'Homme à son tour ne seroit pas réduit à penser & agir comme la Bête? Je comprends que ces suppositions doivent effrayer des Lecteurs qui par malheur pour eux & pour moi ne seront pas un peu Philosophes, car pour ceux de ce dernier ordre ils s'épouvantent mal aisément; ils favent qu'il faut se familiariser avec les plus étranges abfurditez, pour les mieux combattre.

Vo-

,, c'est donc par accident qu'ils ont surpassé les , Bêtes; c'est à cause que les organes dont leurs , pensées dépendoient ont acquis telles & telles , modifications, à quoi les organes des Bêtes ne , parviennent pas. L'Ame d'un Chien dans les , organes d'Aristote & de Ciceron , n'eût pas manqué , d'a quérit toutes les lumières de ces deux grands , Hommes " Dist. Cris. Art. Korarius rem. E. p. 2604 2 de Edition.

(4) Platon n'avoit garde d'imaginer la possibilité de cet échange, lui qui au rapport d'Hierocles, enfeignant la Metempsychose, la bornoit au passage de l'Ame humaine d'un corps humain dans un au-

Voyons un peu ce que l'on doit penfer de celle-ci, & commençons par avouer de bonne grace, que si l'on nous demandoit une démonstration de la différence spécifique de ces deux natures, qui fut tirée de la comparaison des idées claires de l'une & de l'autre, en ce cas nous n'aurions rien à répondre. Il est constant, que l'Ame souffre beaucoup de l'imperfection des organes auxquels elle est unie; il ne faut qu'un petit dérangement dans le cerveau, & voilà le plus grandgenie du monde, qui devient un fou, ou un stupide. Ainsi de ce que l'Ame des Bêtes ne découvre qu'une certaine mesure d'intelligence, il ne s'enfuit point par cela même, qu'elle n'ait pas réellement plus de perfections qu'elle n'en déploye; & à ne regarder que cela seul, on demeurera nécessairement en suspens entre ces deux suppositions; ou que les organes de l'Animal sont tellement proportionez aux facultez de son Ame, qu'ils l'aident à les déployer toutes; ou qu'au contraire, ces organes resserrent, envelopent, engourdissent, pour ainsi dire, la meilleure partie de

tre corps humain. Voyez Photius, Biblioth. Cod. 252. p. 750. Ed. Hoefeh.

PARTIE II. CHAP. III.

ces facultez. Prenez-garde que jusqueslà, si l'on veut être raisonnable, on demeure dans une parfaite suspension entre ces deux partis opposez, & n'allez pas vous déterminer pour le fecond, comme a fait Mr. Bayle par une précipitation de jugement peu digne d'un aussi bon Logicien; car il s'est impru-demment engagé à soutenir que l'Ame des Bêtes étant une fois reconnue pour une Substance qui pense, elle ne sauroit être d'une espèce essentiellement distincte de celle de l'Homme. Voici fes propres paroles (5). "L'Ame des Brutes est une Substance qui pense, elle est ,, donc capable de la Pensée en général; ,, elle peut donc recevoir toute forte ,, de pensées; elle peut raisonner, con-" noître le Bien honnéte, les Univer-,, saux, les axiomes de Metaphysique, ,, les règles de la Morale". Pour mieux expliquer sa pensée, il prend l'exemple d'un morceau de cire ou de plomb qui demeurant toujours plomb & cire, fe varie à l'infini, en prenant une in-finité de formes différentes, & ne se refusant à aucune de celles qu'on veut lui donner. De ce que ce morceau de

5) Article Rorarius rem. E p. 2603. b. in fine. B 4

cire n'a pas actuellement telle figure ou telle forme, il ne s'ensuit pas qu'il ne la puisse revêtir; dès-là qu'il est étendu, & qu'il paroît actuellement sous quelque forme, il s'ensuit qu'il est sufceptible de toutes les formes imagina-

bles à l'infini, &c.

- Ce qu'il y a de faux & de fophistique dans ce raisonnement vient d'une analogie entre le Corps & l'Esprit, entre la Pensée & l'Etendue, que l'on pousse au delà de ses justes bornes. Il est vrai, la Pensée est à l'Esprit, ce que l'Etendue est à la Matière; l'étendue est l'attribut primitif, essentiel & distinctif de la matiére, la pensée est cela même par rapport à l'Esprit. Comme toutes les propriétez des Corps sont des modes de l'étendue, toutes celles des Esprits ne sont que des différentes modifications de la pensée. Tout va bien jusques-là; l'analogie entre les deux genres de Substances, est vraye, & se soutient. Mais si vous la poussez un peu plus loin, elle deviendra bien-tôt une fource d'illufions; par exemple, il est faux que la pensée en général soit à tous les Esprits, ce que l'étendue en général est à tous les Corps; il est faux que comme il n'y

a aucune différence essentielle entre les différens corps qui composent l'Univers, comme au milieu de cette prodigieuse varieté de corps physiques, il n'y en a aucun qui ait en particulier quelques proprietez immuables & incommunicables à tous les autres ; de même il n'y ait aucune différence essentielle entre les esprits, aucune proprieté spécifique qui les distingue les uns des autres. On raisonneroit très mal si l'on soutenoit, que comme les différentes formes des corps consistent dans quelque chose de purement accidentel, c'est-à-dire, dans diverses figures, diverses modifications, différens arrangemens des parties de l'étendue, en forte qu'un Corps, & qu'un grain de sable, par exemple, en vertu de sa divisibilité infinie, peut rendre en abregé toutes les beautez de l'Univers, & devenir un petit Monde exactement semblable au grand ; de même chaque Esprit contient en lui seul, pour ainsi dire, tous les Esprits, renferme lui seul toutes les richesses, toutes les beautez du Monde intellectuel, & n'a besoin que de se developer & de se modifier diversement, pour avoir toutes les idées, tous-les fentimens, toutes les percep-

B 5

tions, en un mot toutes les proprietez, que possedent les autres Esprits.

L'Analogie ne sauroit se soutenir dans ce point, & la raison en est évidente: l'étendue est essentiellement composés de parties; chaque corps, chaque portion singulière de matière, est un assemblage de substances, qui sont elles-mêmes des composez de composez à l'infini. Il est essentiel à la Matière d'être étendue, & par conféquent il lui est essentiel d'être un composé & de ne pouvoir jamais être réduite à un Etre simple, (6) ou à une véritable unité. De-là il suit que les corps (du moins selon l'idée que nous en avons, suivant ce qui nous en est connu, car c'est uniquement là-dessus qu'on peut raisonner ) ne sauroient differer qu'accidentellement entre eux, l'inegalité des masses n'empêchant pas qu'ils ne foient tous également des composez de parties à l'infini; il n'y a point d'arrangement possible entre les parties d'une de ces masses, qu'il

<sup>(6)</sup> Bayle lui-même (Dict. Crit. Art. Leucipperem. E) prouve invinciblement cette Thèse, que tout ce qui pense doit être indivisible & ruine tous les subterfuges de ceux qui soutiennent la Thèse opposée.

## PARTIE II. CHAP. III. 35

ne puisse s'en former un tout semblable proportionnellement dans l'autre masse. Il en va autrement pour les Esprits: ce font des Substances simples & actives, qui sont à la vérité des fources inépuisables de modifications, mais ces modifications font telles, qu'au travers de leur étonnante diversité, elles nous montrent la simplicité de leur sujet, & nous représentent toutes l'indivisible unité du moi, qui est la Substance modifiée (7). On ne peut pas conclurre des modifications d'un Esprit à celles d'un autre Esprit, comme on conclut des arrangemens que reçoit une certaine masse, à ceux qu'une autre masse peut recevoir. La raison? C'est qu'un Corps est essen. tiellement semblable à un autre Corps, au lieu qu'un Esprit peut différer essentiel-

(7) D'où il paroît incontestablement que l'Esprit nous est moins connu que le Corps. Dans l'idée de l'étendue, & avec elle seule, nous pouvons découvrir à l'Infini toutes les figures, les arrangemens, les combinaisons des parties & des mouvemens, en un mot, toutes les modifications possibles; mais l'idée de la pensée en général, ou de notre pensée en particulier, autant qu'elle constitue l'attribut essentiel de notre Ame, étant donnée, nous n'en saurions déduire les différentes modifications, l'expérience seule nous les découvre.

tiellement d'un autre Esprit. On voit bien à l'égard de toutes ces modifications en général, qu'une Substance qui pense en doit être le sujet; la pensée en général est bien le genre commun auquel se rapportent toutes ces modalitez; c'est bien l'attribut commun en quoi conviennent tous les Etres intelligens; mais il peut être différencié, restreint, déterminé dans chaque Esprit en mille maniéres que nous ne connoissons point, & qui constitueront des Etres essentiellement différens, en ce cas, l'attribut de la pensée, n'aura pas immédiatement au dessous de lui les individus pensans, comme l'attribut de l'étendue a sous lui immédiatement chaque corps, chaque portion singulière d'étendue; mais la penfée fera un genre, qui renfermera diverses espèces à l'infini, sous chacune desquelles seront les individus. exemple, l'Ame humaine, & l'Ame des Bêtes, seront deux de ces espèces audessus & au dessous desquelles il y en a peut-être une infinité: la distance de l'Homme à l'Ange, & celle de la Bête jusqu'à l'Homme, (8) sont vrai-sem-

(8) LOCKE ubi sup. Liv. III. Ch. VI. Voyez austi

blablement des espaces assez vastes, pour admettre différens étages d'Etres mito-

yens qui les remplissent.

Mr. Bayle n'y songeoit assurément pas, quand il a soutenu l'égalité essentielle de tous les Esprits & quand il a mis en avant ce beau raisonnement; "L'Ame ., des Brutes est capable de la Pensée en ", général, elle peut donc recevoir tou-, te forte de pensées ; elle peut donc , raisonner, &c." Voyez-vous l'illusion qui naît d'une fausse analogie entre la Matiére & l'Esprit. Si vous dites, ce morceau de cire est une substance étendue, donc il est capable des módifications de l'étendue; il est susceptible de figure en général, il est donc susceptible de toute sorte de figures; il a reçu une telle empreinte, il est donc capable de recevoir toutes fortes d'empreintes, vous raisonnez juste. Mais si vous transportez ce raisonnement de la Matière à l'Esprit, vous en faites un sophisme; ce qui

Entret. sur la plural. des Mondes 3. soir p. m. 104. On doit raisonner des Etres spirituels comme des Animaux dont les espèces différentes s'elevent par dégrez pour embellir l'Univers Voyez Adisson, Spectat. Tom. VII. No 519. où Lotke est ciré, & Mallebr, Entret. sur la Metaph, Entret. 10. p. 10, 12.

qui est susceptible de la Pensée en gé-néral, ne l'est pas pour cela de toute forte de pensées; parce que la pensée est une perfection générique, qui comprend fous foi autant d'espèces qu'elle a de dis-férens degrez, & que ce sonds de pen-sée & d'activité qui constitue l'essence de chaque Esprit, est plus ou moins grand, plus ou moins fertile en pensées particulières, plus ou moins capable d'intelligence, de sentiment & d'action. Ainsi dès que l'Ame de la Bête a quelque pensée, elle convient avec celle de l'Homme, dans l'attribut général de pensée, qui est commun à l'un & à l'autre; mais elle en différe par des proprietez spécifiques, & parce que le fonds de pensée & d'activité qu'elle renferme est beaucoup plus petit que celui de l'Ame humaine. Ce fonds essentiel règle & détermine à jamais la manière de penser, & quoi qu'il soit une source se-conde de modifications, il y a des ma-nières de penser dont il n'est pas suscep-tible & qu'il exclut pour toujours.

# **፟፟፟፟፟**፞ጜጜጜ<del>ጜጜጜጜጜጜጜጜጜ</del>ጜጜጜጜጜጜጜጜጜ

### CHAPITRE IV.

Réponse à ce qu'on objecte, qu'il est impossible de s'assurer de ces différences, & de déterminer toutes les pensées qu'une Ame est, ou n'est pas susceptible d'avoir. On allégue le dévelopement insensible de la Raison dans les Enfans; les sensations, le progrès de l'Esprit dans les Sciences. L'ingenieuse conjecture sur le progrès éternel des Intelligences bienheureuses vers la perfection, fortifie cette difficulté. Réponse. Ce progrès éternel est compatible avec les différences spécifiques des Esprits. Mêlange de fini , & d'infini qu'on y observe. Etonnante diversité entre les genies. Il ne faut pas confondre la perfection essentielle à un ordre d'Intelligences, avec les progrès accidentels qui dépendent du bon usage de la Liberté. Cette distinction prouvée par les bornes communes aux Genies les plus vastes & aux plus étroits. Sophisme grossier de Mr. Bayle. Demonstration qu'il y a des Etres pensans qui différent essentiellement entr'eux. L'attribut de la Pensée peut être

40 DE L'AME DES BETES.

être participé en une infinité de degrez différens.

Pour rendre encore plus fensible ce que je viens d'établir dans le Chapitre précédent, il sera bon d'aller au devant d'une difficulté assez spécieuse. Que fert, me direz-vous, d'avoir prouvé, qu'en rigueur métaphysique, il peut y avoir des différences essentielles, entre les Etres pensans, s'il est impossible de s'instruire de ces différences? Or cela est impossible, puisque nous n'avons point une connoissance intuitive de la nature des Esprits. Il est fort aisé de dire, un Esprit peut différer spécifiquement d'un autre esprit, parce que l'un est susceptible de telles perceptions dont l'autre n'est pas susceptible, ce font là des suppositions en l'air; la difficulté consiste à les appliquer. Mais le moyen de s'assurer à priori que l'Ame de la Bête & l'Ame humaine différent de cette forte? La voye de l'expérience est obscure & équivoque (1); car on con-

<sup>(</sup>I) La connoissance que nous avons de l'essence des Esprits ne contient point totalement la conneissance de toutes leurs modalitez possibles Premot. Physique Sect. 3. Ch. VII. prop. 2. L'Auteur en donne pour

conclurra toujours mal de ce que telle Ame n'a jamais eu actuellement telle perception, qu'elle ne l'aura jamais, & qu'il répugne à sa nature qu'elle l'ait : souvent nous voyons survenir à l'improviste dans notre Ame des idées & des sentimens dont la plus profonde attention sur l'essence de cette Ame, ne nous l'auroit pu faire croire susceptible, si nous ne les avions actuellement éprouvez. C'est par l'expérience journaliere que nous y découvrons fans cesse de nouvelles proprietez; tous les jours elle acquiert des richesses qui lui paroissent étrangeres, ou du moins elle tire de son fein celles qu'elle y renfermoit sans le favoir; (2) chaque sensation, chaque

pour raison que chaque nouvelle modification de l'Ame est un nouveau degré d'être; la véritable, c'est que l'Ame ne se connoît point par idée, mais

par la conscience.

(2) L'acquisition des idées appartient aux progrès naturels de l'Esprit créé, puis qu'elle naît de l'attention, de la réflexion, du raisonnement: il n'en est pas de même des sensations que l'Ame reçoit tout d'un coup à l'occasion des objets du dehors en vertu des loix de son union avec le corps. Si elle aquiert une certaine sinesse de discernement, par rapport aux sensations, c'est le fruit de la réflexion qui prend ces sensations pour objet, & les réduit à des espèces d'idées.

idée, chaque réflexion, chaque habitude nouvelle, nous dévelope ce fonds inconnu qui les produit & nous en mon-

tre de plus en plus la fecondité.

Considerons seulement les progrès qu'on peut saire dans l'étude de la Vérité. Ceux qui s'appliquent aux Sciences, ressemblent à des gens qui seroient nez aveugles & sourds, & qui recouvrant par degrez l'ouïe & la vue, seroient agréablement surpris d'éprouver des sensations inconnues, qui deviendroient de plus en plus fines, délicates, variées, à mesure que leurs organes plus dégagez, plus perfectionnez, leur seroient discerner les moindres dissérences des tons, & les plus petites nuances des couleurs.

Qui est-ce qui auroit assez de pénétration pour découvrir dans l'Ame d'un enfant de quatre ans, la capacité d'un excellent Poëte, d'un grand Géometre, ou d'un prosond Politique? Et qui peut dire jusqu'à quel degré de lumiere l'Ame de l'Homme pourra parvenir, quand une sois la mort l'aura dégagée de ce Corps qu'elle a lieu, dans l'état où il est à présent, de regarder comme (3) sa

<sup>(3)</sup> Major sum & ad majora genitus, quam ut

prison. Je ne connois point d'idée plus riante & qui, indépendemment de ce qu'elle a pour l'Homme d'agréable & de flateur, s'infinue dans notre esprit par un plus grand air de vraisemblance que celle qui établit pour toutes les Intelligences bienheureuses, des progrès à l'infini vers la perfection. On peut voir la manière inimitable dont le Spectateur Anglois a dévelopé (4) cette pensée, en vue d'en tirer un nouvel argument pour l'Immortalité de l'Ame. Il se son de fur cette secondité infinie de l'Ame humaine, qui la rend éternellement susceptible de lumières, de vertus, de plaisirs nouveaux, &c.

Tout celà femble autoriser Mr. Bayle & donner un nouvel appui à cet argument: Si l'Ame de la Bête est capable de la pensée en général, elle est capable de toute pensée; elle le sera, direzvous, en vertu des progrès successifs par où toutes les Intelligences montent & se suivent, chacune selon leur rang, par

ine

mancipium sim mei corporis, quod equidem non aliter adspicio quam vinculum aliquod libertati mea circumdatum Sen. Ep. 65.

(4) Addisson, The Spectat. Tom. II. No. III. Discours XVIII. dans la Traduct. Françoise.

## 44 DE L'AME DES BETES.

une espèce d'échelle & demeurant toujours à une égale distance les unes des autres, s'avancent éternellement toutes ensemble vers la perfection. Je réponds qu'on se méprendroit fort si l'on croyoit Cette idée si noble d'une échelle d'Intelligences & des changemens continuels qui leur arrivent, dégénéreroit en une vision ridicule, si l'on n'admettoit des différences essentielles & spécifiques entre les Esprits. Si tous étoient de la même nature, il seroit absurde de faire préceder les uns & suivre les autres; il ne peut en ce cas y avoir de différence entre eux, que celle qu'y mettra la prérogative d'une plus longue existence; en sorte que l'Ame humaine atteindra, si vous voulez, aujourd'hui le point de perfection, où l'Ange étoit il y a mille ans, & dans mille autres années, celui précifément que l'Ange occupe aujourd'hui, tout cela paroît bien creux. Mais supposez que l'esprit de l'Homme & celui de l'Ange convenant dans l'attribut général de la penfée, foient distinguez par une disférence spé-cisique d'autres proprietez essentielles, & que cependant chacun de ces Esprits soit une source infinie de pensées, qui les PARTIE II. CHAP. IV. 4

les unes & les autres porteront le caractère distinctif de la source dont elles émanent, supposez que chacun de ces Esprits soit capable de se perfectionner à l'infini, alors dans ses progrès infinis, il sera toujours distingué par l'intervalle de sa nature & par ses différences spécifiques; & ces différences seront telles que dans aucun point de l'éternité, il ne sera vrai de dire, cet Homme est aujourd'hui ce que cet Ange étoit autresois, & cet Ange est présentement ce que cet Homme sera un

jour.

Il y a un admirable mêlange de fini & d'infini dans les Ouvrages du Créateur, & c'est quelque chose qui surprend & qui ravit, que de voir combien est variée la combinaison de ces deux caractères de fini & d'infini dans les différens Etres formez de la main de Dieu. Cette combinaison se montre dans les Corps; elle paroît encore mieux dans les Esprits; & à suivre l'idée que je défends, elle paroît fur-tout de la manière la plus éclatante. Voilà une varieté prodigieuse d'esprits de différente espèce, qui renserment autant d'espèces d'infinis différens; ce sont des principes actifs.

## 46 DE L'AME DES BETES.

actifs, qui différent spécifiquement entre eux, qui chacun s'élevent en perfection sans devoir jamais arriver à une ref-femblance parsaite. Ils se persectionnent chacun dans leur espèce, & tous différemment, parce que c'est conformément à leur Nature différente; ce sont des fources inépuisables qui coulent toujours, mais dont les ruisseaux ne se ressemblent pas. L'ingenieuse compa-raison que le Spectateur tire des lignes Asymptotes pour représenter ces pro-grès éternels par où les Intelligences créées s'approchent de l'Intelligence infinie, demeurant pourtant toujours au dessous de son infinie perfection, s'appliqueroit, ce me semble, avec plus de justesse, aux progrès collateraux de diverses espèces d'Intelligences bornées, à ceux, par exemple, de l'Ame humaine, par raport à l'Ange. Ce sont des lignes prolongées à l'infini qui s'approchent toujours mutuellement, sans se toucher; qu'on les prolonge tant qu'on voudra elles conserveront leur nature; ce seront toujours des lignes de différens genres; elles ne viendront jamais à se consondre l'une avec l'autre.

PARTIE II. CHAP. IV.

(5) L'extrême varieté que l'on observe dans les Esprits des hommes peut servir à crayonner imparfaitement mon idée. Cette diversité est plus grande que celle des visages. La lecture des Auteurs Anciens & Modernes, le seul commerce du monde peut nous en convaincre; & quoi qu'un (6) très-habile homme ait ingenieusement remarqué que les Esprits en se regardant, prennent insensiblement les traits les uns des autres, ce que les visages ne font pas; cette imitation qui semble réduire à beaucoup moins les différences dont nous parlons ne fert qu'à rendre ces (7) différences plus délicates & plus mal aisées à déméler. Mais un fin Observateur démêlera toujours au travers des traits empruntez & des couleurs étrangéres un certain caractère original qui ne s'efface & qui ne se perd jamais.

An

(6) Fontenelle, Digression sur les Anciens & les Modernes. p. 126. du 2. tome de ses Oeuv. edit. in quarto.

(7) Recherche de la Vérité Vol 1. Liv 2. p. 352, 366. dern. ed. Speciat. T. VI. n. 409. sur le goût.

<sup>(5)</sup> In Oratione vero si species intueri velis, totidem pene reperias inceniorum quot corporum forma. Quinct. Inst. XII. c. 10.

Au milieu des acquisitions de l'art, il découvrira les dons inaliénables de la nature, (8) comme un Connoisseur en Tableaux discerne les originaux des grands Maîtres d'avec (9) les copies les mieux imitées, & ne prend guère la main d'un Peintre pour celle d'un autre Peintre sur lequel le premier se fera formé. (10) Quelle différence nevoiton pas entre les plus grands genies! ceux qui se ressemblent le plus sont toujours discernables par quelque endroit (11). Qu'ils travaillent sur les mêmes sujets, ils penseront & s'exprimeront differemment, on les distinguera toujours à

(8) Voyez De Piles, Abregé de la Vie des Peintres,

Pp. 71, 72, 97, 98.

(9) Différence qui, comme il paroît vraisemblable, ne dépendant point uniquement de la conformation diverse des Cerveaux n'en justifiera que mieux mon idée, puisqu'au lieu de l'expliquer simplement elle lui servira de preuve. V. ci-dessous. Chap. XVIII.

(10) Adde quod plerumque facilius est plus facere quam idem. Tantam enim difficultatem habet similitudo, ut ne ipsa quidem Natura in hoc ita evaluerit. ut non res que simillime videantur, discrimine aliquo discernantur. Quinct. Instit. Orat. X. c. 2.

(II) Quod intelligi etiam ex ipsis Oratoribus potest. qui tantum inter se distant genere dicendi, ut nemo st alteri similis; quamvis plurimi se ad corum, quos probabant, imitationem composuerint. Quinctil. Inft. Orat, II, Cap.8.

l'air, au tour, au coloris de leurs penfées, ils pourront rencontrer sur leur route les mêmes véritez, mais chacun d'eux les voyant d'une maniere qui lui est propre & pour ainsi dire, avec de différens yeux, les représentera de même. Je n'examine pas ici, si c'est à la différente conformation des cerveaux qu'est due cette varieté, j'ai peine à le croire, mais il me suffit de trouver dans cette varieté incontestable un exemple qui éclaircisse ma thèse, savoir exemple qui éclaircisse ma thèse, savoir qu'il ne faut pas confondre la perfection essentielle qui constitue le fond d'une Intelligence & qui la distingue des Intelligences d'un autre ordre, avec celle que chaque Esprit est capable d'acquerir par un bon usage de sa Liberté; perfection qui consiste dans les progrès qu'elle peut faire dans son ordre. J'ose croire qu'il n'y a point de terme auquel ces progrès s'arrêtent; voilà le caractère de l'infini empreint dans chaque esprit; mais en même tems dans chaque esprit; mais en même tems je dis, que ces progrès font d'un certain genre & renfermez dans un certain ordre; ce font des progrès conformes à la nature spécifique de cet Esprit, par où il est, & demeurera toujours diffé-Tom. II. rent,

rent des Esprits d'une autre espèce, & par où les aquisitions qu'il pourra faire differeront toujours des leurs: voilà fes bornes; voilà le caractère du fini, lequel est inséparable de la Créature.

Je fuis persuadé que la lumiere croît fans cesse dans les Esprits par la réflexion, & que sans le secours des sens & de l'expérience une Ame dégagée de la Matiére découvriroit toujours quelque chose de nouveau dans le Monde des Idées. Je croi que toutes choses d'ailleurs égales, une Ame humaine qui aura pensé durant cent ans, est plus parfaite que celle qui n'a pensé que durant quatre jours: l'exercice des facultez de la premiere sera plus promt, plus libre, plus dégagé que dans la feconde; cependant je conçois très-bien, qu'il y a telle perception, telle idée, telle opération dont la premiere, après un siècle d'existence, ne sera pas plus susceptible que l'autre, après une existence de quatre jours; parce que les bornes de l'une & de l'autre, parce que ce fonds égal de pensée que Dieu a donné à l'une & à l'autre ne le comportent pas. Nous en trouvons la preuve dans l'expérience de tous les siècles, & dans cel-

le de l'Esprit humain. On a beau insister sur la différence des tempéramens & des cerveaux, sur l'influence que peut avoir sur les Esprits leur union avec le Corps (12): peut-être se trouveroit-il, en approfondissant la matiere, que cette influence s'exerce plus au profit qu'aux dépens de nos facultez intellectuelles. J'aurai occasion d'en dire un mot à la fin de ce Traité (13). Du moins il y a lieu de croire que cela étoit du dessein primitif de la Création: & la Religion revélée qui met la résurrection de nos corps entre ses plus magnifiques promesses, nous dévoile à cet égard le but du Créateur bien mieux que nos propres conjectures ne l'euffent pu faire.

Quoi qu'il en soit, au travers de l'inégalité des génies, & malgré le progrès continuel des connoissances humaines: on remarque que notre esprit a certaines bornes qu'il est aussi impossi-ble au plus habile homme du monde de franchir, qu'il l'est au plus ignorant. Dieu semble avoir dit aux plus vastes

(13) Ch. XVII.

<sup>(12)</sup> Essais nouveaux de Morale de l'Ame de l'Homme. p. 185.-187.

52 DE L'AME DES BETES.

génies comme il l'a dit à la Mer; (14) vous n'irez que jusques-là. Prenez l'Esprit le plus pénétrant, le plus fin, le plus exercé, il débrouillera sans peine certaines questions abstruses que vous lui proposerez: Vous serez surpris de voir avec quelle rapidité il court à la solution; avec quel succès il perce jusques à la Vérité, au travers d'une infinité de voiles. Cet Esprit vous paroît avoir

(14) Heureux! s'ils savoient toujours se le dire à eux-mêmes, s'ils avoient bien compris que c'est être déraisonnable que de vouloir toujours raisonner, & que notre propre Raison nous aprend qu'elle a des bornes. Le libertinage d'esprit sous le beau titre de Liberté de penser n'auroit pas commis tant d'attentats. C'étoit une restriction nécessaire à l'éloge que Mylord Shaftsbury fait de ce dernier caractère d'esprit, & sous lequel il pourroit bien avoir voulu faire l'Apologie du premier. Voyez ses Charact. Tom. 3. Miscell. 5. Chap. III. p. 297.—312. Alexandre ne connoissoit pas encore la moitié de notre Continent qu'il cherchoit de nouveaux Mondes, quelle folie! Autant en font ces esprits inquiets qui veulent sortir de la sphere del'Esprit humain & qui sont par raport aux spé-culations, ce que le Card. de Retz dit de certains Politiques par raport aux entreprises d'Etat, amoureux de l'impossible. V. ses Mem. T. 3. Liv. 5. p. 365. Gens de l'humeur de Caligula qui omni ratione tosthabita nihil tam efficere concupiscebat quam quod posse effici, negabatur. Ce sont les paroles de Suetone dans la Vie de cet Empereur. c. 37.

avoir une étendue presque immense, (15) si vous le comparez avec ces Esprits stupides & grossiers dont la portée ne fauroit atteindre au raisonnement le plus fimple. Mais mettez un peu ce grand génie sur une autre question qui ne paroît pas plus difficile que la précedente; vous le voyez demeurer court: lui qui tout à l'heure s'élevant d'un vol rapide se déroboit presque à vos yeux, ne fauroit ici faire plus de chemin qu'en fait l'Esprit le plus vulgaire, il est contraint de s'arrêter precisément où ce dernier s'arrête. Voilà la borne de ce génie qui sembloit n'en point avoir. Il y a plus, c'est là cette borne de tout ce qu'il y a eu de plus grands génies : cela est général, iln'y a point d'exception de siècles. Le progrès des Sciences qui s'accroît avec l'âge du Monde, n'ajoute rien à l'étendue de l'Esprithumain, par certains endroits. Il y a des Véritez qui lui ont toujours été incom-

pré-(15) Si l'on veut concevoir la différence de l'Esprit humain sans culture à lui-même cultivé, on n'a qu'à imaginer quelle distance il y a de ceux qui resolvens ces sories de problêmes. ( sur les quarrez magiques) à ces Sauvages qui ne comptent que jusqu'à dix, parce qu'ils n'ont que dix doigts. Hist, de l'Acad. R. des Sciences. an. 1705.

préhensibles & qui le demeureront toûjours. Voilà surquoi je fonde ma preuve. Cet avantage qui distingue le grand génie du médiocre, dépend de ces pro-grès que l'Ame de l'Homme est capable de faire & de ces accroissemens de perfection qu'elle peut sans cesse acquerir par le bon usage de sa Liberté & à l'aide de différens secours extérieurs. Au contraire, ces bornes qui égalent toutes les Ames humaines, l'obscurité de ces Véritez qu'aucun Homme n'a jamais pu comprendre ni ne comprendra jamais, c'est ce qui doit être attribué aux limites essentielles de l'Ame humaine & à ce fonds de pensée à peu près semblable dans tous les Hommes. Ces véritez încompréhensibles pour nous, parce que nous fommes hommes, un Ange les conçoit peut-être évidemment, parce qu'il est Ange. Il y a des idées dont nous ne sommes pas susceptibles: il y a des véritez qui ne sont pas faites pour nous, & peut-être avons-nous aussi quantité d'idées que des Intelligences d'une classe inférieure à la nôtre sont incapables d'avoir. Supposant donc un progrès à l'infini de connoissance dans tous les Esprits, cela prouvera, tout au plus, que

PARTIE II. CHAP. IV.

53

que chaque Substance qui pense est une fource inépuisable de modifications, non que chaque Substance de ce genre renterme les modifications de toutes les autres.

Quel éblouïssement ne fut-ce donc pas dans un aussi grand Philosophe que Mr. Bayle d'avancer comme un principe qui n'a presque pas besoin de preuve, (16) que ce qui est capable de la pensée en général est capable de toute pensée; que par conséquent si l'Ame des Brutes est susceptible de sentiment, elle l'est de raisonnement; elle peut faire des abstractions, former des Axiomes de Métaphysique & de Morale; elle peut apprendre toutes les Sciences & tous les Arts. Oui, dit-il, la pensée en général est capable de tout cela; ce ne sont que des

(16) L'abfurdité de ce principe conduit directement à l'opinion monstrueuse de Spinosa, inventée ou du moins soutenue long tems auparavant par Averroès, savoir que l'Entendement de tous les hommes (il faudra ajoûter, & de toutes les bêtes,) n'est qu'une seule & même Substance. De quoi l'on peut s'informer à Mr. Bayle lui-même, Dict. Cris. Arerroès, rem. E. où il employe deux grandes pages à combattre cette chimere qu'il vient pourtant de réaliser dans le beau raisonnement dont il s'agit-

des modifications de la penfée. C'est tout comme si vous disiez. L'Etre en général est susceptible d'etendue, de mouvement, de volonté, de vie, de sentiment; car l'étendue, la volonté &c. sont des espèces d'Etres; Donc un arbre, une pierre, est susceptible de volonté, de sentiment; car puis qu'elle participe à l'Etre en général, elle doit renfermer toutes les espèces d'Etre. Quelle absurdité! Ce qui participe au genre, participe-t-il par cela même à toutes les modifications dont est susceptible chacune des espèces de ce genre? Mr. Bayle, comme nous l'avons vu, pour donner quelque force à son argument est réduit à foutenir cette Proposition, qu'adroitement & frauduleusement il n'a point exprimée, mais qu'il s'est contenté desousentendre, savoir, qu'il est impossibile, qu'il y ait des différences spécifiques entre les Esprits créés. Nous avons montré, je crois, que cela est non seulement très-possible, mais très-probable; nous irons plus loin quand il faudra parler des Bêtes.

J'ajoute ici pour achever de ruïner ce principe, un argument que je croi démonstratif: Si des-la qu'une Ame est ca-

pable

pable d'une pensée, elle est capable de toute pensée, il ne peut y avoir d'Esprits créés & finis. Les Esprits finis & créés, conviennent avec l'Esprit incréé & infini qui est Dieu, par l'attribut commun de la pensée; Donc, si ce principe est véritable, il ne sauroit y avoir en Dieu de pensée ni d'idée dont ces Esprits ne foyent susceptibles; Donc ces Esprits auront une intelligence infinie; donc ils seront infinis, comme Dieu, & par conséquent incréés. Qu'est-ce qui met une différence essentielle entre Dieu & les Esprits créés? Ce sont les bornes de leur essence; c'est qu'ils ont un fonds de pensée limité, & dont l'espèce est fixée par ces limites: Donc, quoi que capables de pensée, ils ne sont pas capables de toute pensée. S'ils étoient capables de toute pensée, le fonds de leur pensée, le principe de leur activité se-roit infini; & rien ne les distingueroit d'avec l'Esprit infini.

Delà je tire une nouvelle conséquence. Si ce qui distingue l'Esprit créé d'avec l'Esprit infini, ce sont les bornes de celui-là; si c'est le sonds de pensée qui leur est assigné & qui, pour ainsi dire, étant réduit à une certaine mesure, rend cet

CS

Esprin

Esprit capable de pensées seulement d'une certaine espèce, & non de toute pensée, & laisse une distance infinie entre lui & Dieu; (17) on peut concevoir dans ce fini de la Nature pensante, une infinité de degrez différens, au-dessus & au dessous de cet Esprit créé, en remontant vers l'infini de pensée qui est Dieu, & descendant vers le néant de pensée. Les divers Esprits qui possederont la faculté de penser selon ces distrerns dégrez, seront autant d'espèces différentes qui, distinguées l'une de l'autre par des degrez finis, demeureront toutes ensemble infiniment au dessous de l'Esprit infini.

Qu'on allégue après cela tant qu'on voudra, ce que l'expérience nous apprend fur l'affujettiffement étrange de l'Ame fpirituelle aux organes de fon Corps; que l'on nous objecte ces prodigieux changemens que l'âge, le tempérament, la conformation du cerveau, le dérangement accidentel des organes, l'altération du fang, des esprits, des humeurs, produisent dans les Ames humaines, les quelles on suppose communément, (je n'examine pas ici sur quelles raisons,) être tou-

tes

<sup>(17)</sup> Locke pousse très-bien cette idée, en mon trant qu'il peut y avoir d'autres Animaux raisonnables que l'Homme. Ent. hum. Liv. IV. Ch. XVI. 1. 12. p. m. 860.

tes égales & semblables par leur nature; que l'on cite l'exemple des enfans, des vieillards, des foux, des stupides, des malades dont le cerveau est attaqué; le caractère & le génie des différens Peuples, (18) qui suit la diversité des climats; cela prouvera tout au plus, que l'Ame peut subir des varietez acciden-. telles, que l'on prendroit pour de vra-yes métamorphoses; qu'elle diversifie prodigieusement ses opérations, que ses facultez peuvent se déveloper plus ou moins, selon qu'il plaît à Dieu de l'assujettir à un certain ordre extérieur & purement arbitraire; cela prouve bien que l'on raisonneroit peu conséquemment si l'on disoit : Cette Ame n'a eu jusqu'ici que des pensées d'une telle espèce, Donc elle est incapable d'en avoir d'une autre espèce. Mais cela n'établit nullement cette autre conséquence : Cette Ame pense, Donc il n'y a point de pensée qu'el-

<sup>(18)</sup> Voyez dans FONTENELLE, Digreff. fur les Anc. & les Mod & dans l'ingénieux (ommentaire qu'a fait l'Abhé Du Bos sur la pensee ce cet Auteur, ce que les causes physiques influ nt sur les différens tours d'eiprit f.r les progrès des lettres. & d's Arts Reflex Crit. sur la Poesse & sur la Peinture, Tom. II. sect XIII. p. 141.

qu'elle ne puisse avoir. L'Ame de la Bête sent, Donc elle peut raisonner, saire des choix, se former des axiomes, & des règles de Morale, &c. L'Ame de la Bête & celle d'un Enfant qui ne parle point encore paroissent se ressembler assez; en dois-je conclure que l'Ame de la Bête renserme les facultez de l'Homme raisonnable, ou que l'Ame de l'Enfant est dénuée de ces facultez? Je ne dois faire ni l'un ni l'autre, je dois attendre de l'expérience des raisons pour décider.

## 夢におうにおうにおうにおうにおうにおうま

#### CHAPITRE V.

L'expérience prouve que la nature de l'Ame des Brutes est essentiellement différente de celle de l'Ame bumaine. La persuasion générale fondée sur une expérience est de quesque poids. On démontre que les Bétes n'ayant actuellement aucune idée de Dieu, d'une Religion, ni du Bien moral, ne sont susceptibles d'aucune de ces idées, & manquent par conséquent de plusieurs des proprietez de l'Ame bumaine. On pourroit accorder de la Raison aux Bêtes sans ruï-

PARTIE II. CHAP. V. 61: ner la différence spécifique entre leur Ame & la nôtre.

L'EXPERIENCE est une règle sûre qui doit guider nos jugemens à l'égard des objets qu'il ne nous est pas donné de connoître en eux-mêmes par leur idée claire. Ce que nous voyons faire aux Brutes, & ce que nous observons dans les actions des Hommes, nous laisse apercevoir des différences assez grandes entre les deux espèces, pour ne nous donner aucun lieu de les confondre. Le simple Bon-sens saissit ces différences; de tout tems on les a senties, & c'est-là une de ces persuasions dont l'universalité & l'uniformité dans tous les Hommes (1) caractérisent la vérité. Une impression générale est fon-

(1) L'accord des Sages avec le Peuple, c'est-àdire, de ceux qui examinent avec ceux qui n'examinent point, & celui des Sages entr'eux dans une même opinion, sont deux signes caractéristiques de Vérité sous lesquels il est presqu'impossible que l'erreur se cache. Voulez-vous distinguer exactement le vrai du faux dans un préjugé vulgaire? Vous trouverez ordinairement que, dans ce qu'il a de raux, ils s'accordent tous contre lui.

fondée d'ordinaire sur des raisons qui frappent & qui convainquent toute forte d'esprits; quoi que toute sorte d'esprits ne soient pas propres à les déveloper par une exacte analyse. Ce soin est réservé aux Philosophes; le fin de leur Art consiste à démêler dans les impressions universelles, le vrai d'avec le faux. Il faut remonter aux principes de vérité cachez dans tous les esprits, & féparer ce qui naît de ces principes, d'avec ce que produisent certaines sources d'erreur qui ne sont guère moins générales & qui se cachent aussi avant dans l'Esprit humain. Il en est des préjugez naturels, comme d'une Riviére formée de deux différens ruisseaux qui se joignant près de leur fource, mélent leurs eaux, & coulent ensuite paisiblement dans le même lit. Ainsi l'Erreur pour s'établir chez les Hommes s'aide, se fortifie de la Vérité & se mele, pour ainsi dire, avec elle. Je ne prétends donc pas que l'impression générale soit une preu-ve suffisante de la vérité d'une opinion, je dis qu'après avoir par un examen fé-vère demélé le vrai d'avec le faux dans un préjugé commun ; après avoir donné de bonnes preuves de ce vrai qu'il

ren-

vons.

renferme, ces preuves reçoivent un nouvel éclat, quand on vient à confiderer l'impression générale qu'elles ont fait sur les Esprits qui ne les pouvoient voir que

confusément.

Confultons donc l'impression naturelle qu'a toujours produit l'expérience à l'égard des Animaux brutes, & remarquons bien que quoi que le préjugé commun aille à leur donner quelque degré de Raison il n'a point été jusqu'à les égaler aux Hommes. On a toujours mis entre l'Ame humaine, & la leur une différence. que celle qui se voit entre leurs actions. ne permet pas de méconnoître. Donnez au préjugé tout ce qu'il demande, vous ne revêtirez point pour cela les Brutes. de tous les privilèges de l'Homme; donnez-leur, si l'on veut, des facultez ana-logues à celles que l'Homme possede; en suivant les actions des Bêtes, vous serez contraint de leur attribuer ces facultez. dans un moindre degré, & le degré, quoi qu'en puisse dire l'Axiome de l'Ecole, change ici l'espèce. C'est ce que j'ai déja prouvé en général, mais appliquons-le au cas présent. Supposons pour un moment, qu'il soit démontré que les. Bêtes raisonnent; quelle idée nous pou-

# 64 DE L'AME DES BETES.

vons-nous former de leur Raison sur ce que nous leur voyons faire? L'idée d'une Raison bornée à une beaucoup plus étroite circonférence que celle de l'Homme, d'une Raison imparfaite, fautive, car je mets à part les merveilles de l'Instinct, parce que cela même, comme on verra bien-tôt, forme contre les Avocats de la Raison des Bêtes, une difficulté insurmontable; je parle des actions particulières qui détachées de l'ordre uniforme qui est suivi par chaque Animal, femblent mieux marquer un principe qui agit de lui-méme, cette Raifon n'agit que sur de petits objets, & agit très-foiblement; cette Raison ne s'aplique point à toutes fortes d'objets, comme la nôtre. N'en voilà-t-il pas affez pour établir une distinction essentielle entre la Raison humaine & celle des Brutes, & par conféquent entre l'Ame de l'Homme & la leur? L'Ame des Brutes sera une Substance qui pense, mais le fonds de sa pensée sera beaucoup plus étroit que celui de l'Ame hu-maine. Elle aura l'idée des objets corporels qui ont quelque relation d'utilité avec fon corps, mais elle n'aura point

d'idées spirituelles & abstraites (2), elle ne sera point susceptible de l'idée d'un Dieu, d'une Religion, du bien & du mal moral, ni de toutes celles qui sont si bien liées avec celles-là, qu'une Intelligence capable de recevoir les unes est nécessairement susceptible des autres. L'Ame de la Bête ne renfermera point non plus ces notions & ces principes sur lesquels on bâtit les Sciences & les Arts. Voilà beaucoup de proprietez de l'Ame humaine qui manquent à celle de la Bête: mais qui nous garantit ce defaut? L'expérience. Avec quelque foin que l'on observe les Bêtes; de quelque côté qu'on les tourne, aucune de leurs actions ne nous découvre la moindre trace de ces idées dont je viens de parler; je dis même celles de leurs actions qui marquent le plus de subtilité & de finesse, qui paroissent plus raisonnées. A s'en tenir à l'expérience, on est donc en droit de leur refuser toutes ces propriétez de l'Ame humaine.

Reviendrez-vous avec l'Argument de Mr. Bayle, en faisant valoir d'une manière

<sup>(2)</sup> C'est aussi le sentiment de Mr. Locke, nb. sup, Liv. 11. Ch. XI. S. 5, 7.

niére singuliére, la maxime à potentia ad actum, &c. appuyerez-vous de nouveau par l'exemple de l'Ame humaine ce beau raisonnement? De ce que l'Ame des Brutes emprisonnée qu'elle est dans certains organes, ne manifeste pas telles & telles facultez, telles & telles idées, il ne s'ensuit point du tout qu'elle ne soit susceptible de ces idées, & qu'elle n'ait pas ces facultez; parce que c'est peutêtre l'organisation de la Machine qui les voile & les envelope. A ce ridicule peutêtre, dont le Bon-sens s'irrite, je crois avoir une réponse décisive; la voici. C'est une chose directement opposée à la nature d'un Dieu bon & fage, & contraire à l'ordre qu'il suit invariablement, de donner à la Créature certaines facultez & de ne lui en permettre pas l'exercice; sur-tout, si ces facultez en se déployant peuvent contribuer à la gloire du Créateur & au bonheur de la Créature.

Voici, ce me semble, un principe évidemment contenu dans l'idée d'un Dieu souverainement bon & souverainement sage, c'est que les Intelligences qu'il a créées, dans quelqu'ordre qu'il les place, à quelque œconomie qu'il lui plaise

plaise de les soumettre (je parle d'une (3) œconomie durable & réglée felon les loix générales de la nature) soient en état de le glorifier autant que leur nature les en rend capables, & foient en même tems mises à portée d'acquerir le bonheur dont cette nature est susceptible. De-là suit, qu'il répugne à la fagesse, à la bonté de Dieu, de soumettre des Créatures à une Oeconomie qui ne leur permet de déployer que les moins nobles de leurs facultez, qui leur rend inutiles celles qui sont les plus nobles, & par conféquent les empêche de tendre au plus haut point de félicité où elles puissent atteindre. Telle seroit une Oeconomie qui borneroit à de simples fensations des Créatures susceptibles de raisonnement & d'idées claires, & qui les priveroit de cette espèce de bonheur que procurent les connoissances évidentes, & les opérations libres & raisonnables; pour les réduire aux feuls plai-

<sup>(3)</sup> Cette restriction prévient l'objection qu'on me pourroit faire en alléguant l'exemple de ceux qui naissent supides ; mais voyez là-dessus une pensée de Mr. Locke très-propre à confirmer mon principe général, Essai sur l'Ent. humain. Liv. IV. Ch. IV. J. 13 - 15.

sirs des sens. Ainsi l'ordre veut que toute Intelligence (4) naturellement sus-ceptible de l'idée de Dieu puisse, dans l'état où Dieu la met, acquerir, ou déveloper cette idée ; que toute Intelligence capable par sa nature de connoître l'ordre moral & de s'y foumettre, ne foit point réduite à l'impossibilité de fai-

(4) Cette nouvelle restriction leve d'avance une difficulté qu'on a coûtume de faire contre l'Hypo. thèse d'une Ame spirituelle dans les Brutes, & qui frape beaucoup de gens, quoi que ce ne soit rien dans le fond. On dit que tous les Esprits ont un rapport naturel avec Dieu; que Dieu ne peut avoir créé aucune Intelligence que pour le connoître & pour l'aimer: que les Brutes étant incapables de l'un & de l'autre, ne peuvent donc avoir au dedans d'elles un principe spirituel. Mais on avance sans aucune preuve ce qui sert de fondement à l'object on; savoir que toute Nature spirituelle soit faite pour connoître Dieu. Cela n'est vrai que decelles qui ont la faculté de le connoître. & qui sont susceptibles de son idée. Supposé la possibilité d'un ordre d'Esprits si bornés, que cette faculté leur manque, fupposé que Dieu ait naturellement créé de tels Esprits, il est clair qu'il ne les aura point faits pour un but totalement disproportionné à leurs facultez. Montrez-moi donc qu'il y ait contradiction à concevoir des Esprits ou Étres pensans, dénuez de la faculté de connoître Dieu, ou même d'avoir aucune idée distincte, faites voir que le Créateur ne peut avoir eu de bonnes raisons pour produire des Etres de cette espèce : A moins de cela votre obiection devient une pure petition de principe.

Te l'un & l'autre; que tout Etre naturellement capable de choix & susceptible de cette espèce de félicité qui est la suite & la récompense du bon choix, foit tellement situé, qu'il puisse en exerçant cette faculté, aspirer à la félicité dont il s'agit; que tout Etre capable de Religion ne demeure dans aucun affujettissement involontaire qui l'empêche de réduire cette capacité en acte: Or l'Ame des Brutes, supposé qu'elle ne disferât point essentiellement de l'Ame humaine, seroit dans le cas de cet assujettissement forcé qui répugne à la Bonté & à la Sagesse du Créateur, & qui est directement contraire aux loix de l'Ordre. C'en est assez pour nous convaincre que l'Ame des Brutes, n'ayant, comme l'expérience le montre, aucune con. noissance de la Divinité, aucun principe de Religion, aucunes notions du bien & du mal moral, n'est point susceptible de ces notions : sous cette exclusion est comprise celle d'un nombre infini d'idées & de proprietez spirituelles.

Quand on fait attention aux liaisons imperceptibles qui se trouvent dans le Système de nos idées par où l'une naît de l'autre & conduit à l'autre; quand on fonge à l'enchaînement de nos facultez,à la proportion qu'il y a dans l'Homme entre la Volonté & l'Entendement, entre la Raison & la Liberté, on voit qu'une Ame qui n'a point l'idée de Dieu ni la faculté de le connoître, doit être d'une espèce très-différente de l'Ame qui possede cette faculté (5). Aussi est-ce par cet endroit que les Philosophes Pavens eux-mêmes ont relevé les prérogatives de l'Homme. On peut voir ce que dit là-dessus Socrate dans Xenophon (6), & les judicieuses réflexions du Docteur Wilkins dans son Livre des Principes de la Religion naturelle. Poussez donc vos conjectures en faveur des Betes aussi loin que l'expérience vous le permet ; accordez-leur, si vous voulez, outre la perception simple des raisonnemens (7), une volon-

(5) Voyez le Spect. Tom. 3. No. 201. initio.

(6) Memorab. Socrat. L.I. C. I. p. 289. Traduction de Charpentier. Wilkins, Principles of natural Reli-

gion. Liv. II. Ch. I. p. 289.

(7) Voyez fur le degré de leur Liberté Puffendorf, Droit de la nature des gens. Liv. II. Chap. I. §. 4 qui fait voir qu'elles n'ont point de principe de moralité, qui mette un frein à leur Liberté & qui montre combien e'les sont inférieures aux hommes. V. ibid. Liv. I. Ch. III. §. I.

PARTIE-II. CHAP. VI. 71 voionté, une espèce de réslexion, leur Ame, avec tous ces attributs, demeurera toujours à une assez grande distance de l'Ame humaine, pour ne laisser aucun lieu de craindre qu'on les puisse consondre l'une avec l'autre.

# KENKENKENKENKEN

### CHAPITRE VI.

Conjecture la plus vrai-semblable sur la nature de l'Ame des Bêtes. C'est un Esprit uniquement susceptible de perceptions confuses. Digression sur la nature de nos Sensations. Les éclaircissemens des nouveaux Philosophes sur cette matiére y laissent encore de grandes obscuritez. Questions qui s'y présentent. Quatre différences entre nos sensations & nos idées. Nos sensations ne sont point des perceptions simples. C'est un amas de petites perceptions que leur nombre ou leur succession rapide ne nous permet pas de discerner. La Musique & les couleurs fournissent l'éclaircissement de cette pensée. Les divers ébranlemens du Sensorium aperçus de l'Ame sont la cause, & l'objet im-

immédiat de nos sensations. Ils nous avertissent de la présence des Corps extérieurs. Bornes essentielles de notre Esprit fource de nos perceptions confuses. Il y a des Sensations spirituelles, c'est-àdire, d'objets spirituels, dont l'analogie avec les corporelles sert à expliquer celles-ci. Nos Sensations ne sont point arbitrairement attachées à certains organes, ou mouvemens corporels, étant effentiellement relatives à ces mouvemens. Le P. Mallebranche réfuté sur cela. Comment elles nous prouvent l'existence des Corps. Pourquoi nous revêtons les objets des sentimens que nous éprouvons à leur occasion. Autres caracteres de nos Sensations expliquez. Raison des différences qui se trouvent entre les Sensations d'Espèces diverses, comme la vue, l'ouie &c. Réfutation d'un paradoxe de Mr. Locke. Les Sensations de genre différent s'accordent à exciter dans mon Ame les mêmes idées. Elles nous unissent à notre Corps & par lui au Monde corporel & nous le représentent dans son rapport avec nous.

A 1s rien ne nous oblige, ce me femble, d'accorder aux Bêtes une Ame qui raisonne, dans quelques bornes étroi-

étroites que l'on veuille resserrer la sphere de ce raisonnement. J'ai montré, que même en le leur attribuant, nous avons à choisir entre différens degrez de Raison, selon le plus ou le moins d'idées dont cette Ame sera susceptible. On a vu que ce plus ou ce moins, fait des différences spécifiques dans les Esprits; parce qu'il suppose un fonds de pensée plus ou moins étendu. Ainsi un beaucoup plus bas degré de Raison, feroit de l'Ame des Bêtes une espèce très-distincte de l'Ame humaine. Mais pourquoi mettrions - nous dans l'Ame des Bêtes, que ce que l'expérience nous conduit nécessairement à y mettre? Pour commencer donc d'expliquer ma pensée là-dessus; je crois qu'il n'y a dans les Brutes qu'un principe sensitif; par où j'entens un Etre immatériel, une Substance pensante, en un mot, un Esprit qui n'a que des perceptions confuses, & dont l'activité est modifiée & réglée sur ces perceptions; cest-à-dire, qu'il a divers desirs confus qui correspondent à la varieté de ces Sensations, & dont elles sont en quelque forte l'Objet. Je crois que cet Esprit est de telle nature, qu'il ne sent que par le moyen du Corps organisé auquel Tom. II.

De L'AME DES BETES.

il est uni, & que, comme sa nature le bornant à sentir, il n'a de desirs & d'activité que par rapport à ce qu'il sent, son union avec la Matiére lui est en quelque sorte si essentielle, le Corps lui est si nécessaire & pour apercevoir & pour agir, qu'étant une fois séparé du Corps, il tomberoit dans un engourdissement qui rendroit son existence assez inutile. Mais afin que le Lecteur soit en état de pénétrer le fond de mon hypothèse, il doit fe résoudre à me suivre dans quelques réflexions que je vais faire sur la nature de nos Sensations: ce sujet, plus important qu'on ne pense,a été jusqu'ici bien négligé par les Philosophes: leur auroitil paru trop clair, ou trop obscur?

Digression sur la nature des Sensations.
§. I. Les éclaircissemens des nouveaux Philosophes sur cette matière, glaissent encore de grandes obscurités.

Demandez à ceux d'entre (1) les Phi-

lofo-

(1) Consoltez sur cette Matiére les Entretiens III. IV. &V. sur la Religion & la Metaphysique, & la Rech. de la Vérité. L. I. Ch. XIII. On y soutient que les Sensations sont mieux connues qu'on ne croit, & qu'elles ne sont pas les mêmes dans tous les hommes.par raport aux mêmes objets. ib. L. III. C. I. Le P. Mallebranche résure ceux qui disent, que les sentimens de douleur & de plaisir ne sont que la suite des seultez de connoître & de vouloir, parce que la dou-

losophes de ces derniers siècles qui ont eu le bonheur de pénétrer le plus avant dans la nature de notre Ame, & d'en expliquer le mieux les diverses proprietez, demandez-leur ce que c'est que Sensa-tion, ils ne vous diront rien qui vous satisfasse & qui vous éclaire. Avouons pourtant à leur honneur, qu'ils nettoyent assez bien ce sujet de tout ce que les préjugez d'enfance apportoient pour l'obscurcir; mais après tout, ils le laissent encore obscur. On vous démontre d'abord que c'est une erreur grossiere de

leur est une opposition de la volonté aux choses qu'elle connoît nuisibles au Corps qu'elle aime. Mais ce que ce Philosophe allégue contre cette pensée, n'est d'aucune force contre la mienne, qui fait du plaisir & de la douleur des perceptions indistinctes & involontaires: lesquelles se trouvent accompagnées de desirs indéliberez & confus, qui y correspondent. Mon Hypothèse ne suppose point que l'Ame ait connoissance que tels ou tels mouvemens nuisent au Corps, ce qui effectivement seroit faux, elle se contente de supposer que les choses nuisibles au Corps, produsent dans le Sen-forium, dont l'idée est toujours présente à l'Ame, des agitations que l'Ame ne peut apercevoir sans aversion. L'amour qu'elle porte au Corps, n'est point le fondement de cette aversion puisqu'au contraire, selon moi, cet amour, cet attachement pour son Corps, ne vient que de ce que les per-ceptions essentiellement agréables ou déplaisantes à

revêtir les objets qui sont hors de nous des diverses Sensations que nous éprou-vons à leur présence; D'attacher, par exemple, aux Corps que nous regardons, les différentes couleurs que nous appercevons en les regardant; de croire que le fon que nous entendons est réel-lement dans cette cloche qui remue, ou dans cette orgue qui joue, & ainsi des autres qualitez sensibles. Toute Sensation est une perception qui ne sauroit se trouver ailleurs que dans un Esprit, c'est-àdire, dans une Substance qui le sent elle-même, & qui ne peut agir ou patir fans s'en appercevoir immédiatement. Le Corps existe, sans connoître qu'il existe, sans s'appercevoir de lui-même ni de ses modifications; il n'a point ce que l'on appelle conscience, il ne sauroit donc être le sujet d'aucune perception particulière qui n'est qu'un mode de la Substance qui se sent & qui se connoît; il ne sauroit être le sujet des sons, des couleurs, des odeurs &c., si l'on entend par-là ce que nous appercevons immédiatement à l'occasion des objets.

Nos

l'Ame en vertu de sa Constitution naturelle, se trouvent relatives à des mouvemens nuisibles ou avantageux à ce Corps qui lui est joint.

#### PARTIE II. CHAP. VI.

Nos Philosophes vont plus loin; ils vous font très-bien remarquer que cette espèce de perception que l'on nomme Sensation est très-différente, d'un côté, de celle qu'on nomme idée, d'autre côté, des actes de la volonté & des passions. L'Ame n'agit point, elle est purement passive dans la Sensation. D'ailleurs une Sensation n'est pas une idée; quoi qu'à l'égard de l'une & de l'autre l'Ame soit également passive. Une idée est une perception qui représente clairement à l'Ame un objet distinct d'elle-même, distinct de cette modification même qui le lui représente; au lieu que la Sensation est une perception confuse qui n'offre à l'Ame aucun objet distinct. Elle est aussi très-distinguée des passions: cel-les-ci sont bien des perceptions consuses qui ne représentent aucun objet, mais ces perceptions se terminant à l'Ame même qui les produit, l'Ame ne les rapporte qu'à elle-même, elle ne s'a-perçoit alors que d'elle même, comme étant affectée de différentes manières, telles que sont la joye, la tristesse, le de-sir, l'incertitude, la haine & l'amour. Ces agitations de l'Ame nommées passions ont bien leur objet, mais l'Amene

 $D^{3}$ 

les rapporte pas à cet objet, comme à la cause qui les produit. Les Sensations au contraire que l'Ame éprouve en soi, elle les rapporte à l'action de quelque cause extérieure, & d'ordinaire elles amenent avec elles l'idée de quelqu'objet.

Nos Philosophes ajoutent, que les Senfations font bien quelque chose d'obscur & de confus, à les considerer en ellesmêmes & par opposition aux idées claires; mais qu'elles sont très-claires & très-distinctes, si vous les comparez entre elles. Notre Ame ne s'y méprend jamais; par le sentiment vif & intime qu'elle a de chacune, elle apperçoit immédiatement ce que chacune d'elles est en soi, & les distingue l'une de l'autre avec autant de certitude & d'évidence qu'elle en peut avoir par rapport à ses idées. Il est vrai qu'on ne fauroit définir les Sensations; mais elles se définissent elles-mêmes. S'il est impossible de faire comprendre ce que c'est que la lumiére du Soleil, ou l'odeur d'une ro-fe à qui n'en auroit pas eu l'expérience, à qui n'auroit jamais vu la lumiére de cet Astre, ni jamais senti cette fleur; aussi, quiconque a une sois éprouvé ces Sensations, les connoît parfaitement,&

ne confondra jamais, ni les divers genres de Sensations, ni les diverses espèces de Sensations dans chaque genre: il n'est point à craindre que l'ou vienne à prendre la lumiére pour le son, ni l'odeur, ou la couleur d'une rose pour l'odeur, ou la couleur d'une violette. La Philosophie de nos Docteurs finit-là. En effet, que veut-on de plus, disent-ils? Les Sensations sont certaines modifications de pensée, ce sont certaines perceptions que l'Ame reçoit, ou que Dieu lui imprime à la présence des objets corporels, & à l'occasion des diverses impressions que les Corps qui environnent le nôtre font sur ses organes. Ces perceptions se manisestent elles-mémes, se distinguent par elles-memes, les unes des autres, & quiconque les éprouve, les connoît par cela meme affez clairement.

Ces discours ne m'ont jamais contenté: ils laissent, ce me semble, à l'Esprit je ne sai quelle inquiétude qui lui est naturelle, Iors qu'on ne lui montre que la moitié du vrai qu'il voudroit voir tout entier. Je doute fort que ceux qui se payent de ces raisons en soient aussi contens qu'ils le disent, s'ils sont Philofophes; car un Philosophe aime la Vérité avec passion, & ne cesse de se tourmenter sur un sujet, jusqu'à ce qu'il ait découvert ce qui y demeure caché; à moins qu'il ne soit duëment convaincu de l'impossibilité de la découverte. Peut-être même la difficulté qu'ils ont sentie à pénétrer plus avant leur a-t-elle fait prendre ce qu'ils savoient déja pour tout ce qu'il y avoit à savoir. Croire nos connoissances complettes, pour éviter de reconnoître qu'elles sont bornées, & pour s'épargner une plus longue recherche, est un parti dont notre vanité, & notre paresse s'accommodent assez.

Difficultatis patrocinia prateximus segnitia. Quincil. §. II. Questions, qui s'y présentent.

On s'aperçoit aisément que ce que l'on vient de nous aprendre sur la nature des Sensations y laisse encore de grandes dissicultez; car pourquoi l'Ame raporte-t elle ses Sensations à une cause extérieure? Qu'est-ce qui l'incline à en revêtir les objets à l'occasion desquels elle les recoit? D'où vient que ces perceptions si vives, sont en même tems si consuses, si on les compare à nos idées? Comment étant obscures & consuses en el-

les-mêmes, les distinguons nous si promptement & si surement les unes d'avec les autres? Pourquoi n'étant point des idées, font-elles pourtant toujours accompagnées de quelqu'idée qu'elles amenent dans notre Esprit, qu'elles y gravent si profondément en y attachant son attention? Pourquoi la Sensation qu'excite, un objet corporel, & l'idée qu'il présente, sont-elles si étroitement unies ensemble, & si intimement mêlées l'une dans l'autre, qu'il nous est presqu'impossible de les discerner, & de séparer par exemple l'idée de l'étendue & de la figure d'un Corps, d'avec la couleur sous laquelle & par laquelle, pour ainsi dire, nous voyons cette figure & cette étendue? Pourquoi certaines Sensations sont-elles immuablement attachées à telle impression précife faite fur tel organe, en forte que chaque organe ait une espèce particuliére de Sensation qui lui est affectée, & que les diverses Sensations correspondent toujours dans un ordre fixe qui ne se dérange jamais, aux diverses sortes d'impressions que notre Corps reçoit & aux diverses qualitez des objets qui les rendent propres à produire ces impressions? Allez-vous éclaireir toutes ces quef-

## 82 DE L'AME DES BETES.

questions, me dira peut-être ici le Lecteur chagrin? Je n'ose le promettre, mais je vais proposer simplement mes conjectures, & j'ose prier qu'on leur accorde quelque attention.

### §. III. Quatre différences entre nos Sensations & nos idées.

Ouand je compare en moi-même mes idées avec mes Sensations, je trouve entre ces deux manières d'apercevoir, des rapports & des différences qui m'aident à découvrir ce que je cherche. 1. Mes idées font claires, elles me repréfentent distinctement quelqu'objet qui n'est pas moi : au contraire, mes Sensations font obscures, elles ne me montrent distinctement aucun objet, quoi qu'elles attirent mon Ame comme hors d'elle-même: car toutes les fois que j'ai quelque Senfation, il me paroît que quelque cause extérieure agit sur mon Ame. 2. Je suis maître de l'attention que je donne à mes idées, j'appelle cel-le-ci, je renvoye celle-là, je la rapelle & la fais demeurer devant moi tant qu'il me plaît; je lui donne tel degré d'at-tention que bon me femble: je dipofe de toutes avec un empire aussi souverain,

rain, qu'un Curieux dispose des Tableaux de son cabinet. Il les déplace, il les range comme il lui plaît, il jette les yeux, tantôt fur l'au, tantôt fur l'autre; il s'arrête à en considerer un seul qui lui plaît davantage, sans daigner regarder les autres, ou bien il ferme les yeux & n'en veut regarder aucun. Il n'en va pas ainsi de mes Sensations; l'attention que je leur donne est involontaire, je suis forcé de la leur donner, mon Ame s'y applique, tantôt plus, tantôt moins, non felon qu'il lui plaît, mais felon que la Sensation elle-même est ou foible ou vive. Dès que j'ouvre les yeux, par exemple, je ne puis empêcher que la lúmiére éblouissante du Soleil n'aplique plus fortement mon Ame que ne fait la fombre lueur d'une Lanterne, ou que l'écarlate ne me frappe plus vivement que le bleu! De-la vient, pour le remarquer en passfant, que les Sensations priment press que toujours sur les idées pures; qu'elles remplissent la capacité de l'Ame, & que quand elles sont un peu vives, elles suspendent les sonctions de l'Entendement, en ôtant à l'Ame la liberté de faire attention à ses idées claires & distinctes.

## 84 DE L'AME DES BETES.

3. Les pures idées n'emportent aucune Sensation, pas même celles qui me représentent les Corps; mais les Sensations ont toujours un certain rapport à l'idée du Corps; elles sont inséparables des objets corporels, & l'on convient généralement, qu'elles naissent à l'occasion de quelque mouvement des Corps, en particulier de celui que les Corps extérieurs communiquent au mien. J'expliquerai dans la suite ce dernier article. Mais en général, il est certain que toute Sensation naît de quelque mouvement & correspond à ce mouvement.

4. Mes idées font simples ou se peuvent réduire à des perceptions simples, car comme ce sont des perceptions claires qui m'offrent distinctement quelque objet qui n'est pas moi : je puis les décomposer jusqu'à-ce que je vienne à la perception d'un objet simple & unique, qui est comme un point que j'aperçois tout entier d'une seule vue. L'assemblage de ces points intelligibles forme les idées composées, & je connois d'autant mieux ces idées, que par une Analyse exacte je les ai réduites à ces

points.

§. IV. Chaque Sensation est un amas de petites perceptions indiscernables.

Mes Sensations au contraire sont confuses, & c'est ce qui me fait conjecturer que ce ne sont pas des perceptions simples, quoi qu'en dise un celèbre Philosophe (2) Anglois. Ce qui aide à ma conjecture, c'est que nous éprouvons tous les jours des Sensations qui nous paroissent simples dans le moment même; mais que nous découvrons ensuite ne l'être nullement. On fait par les ingénieuses expériences que le fameux Chevalier Newton a faites avec le Prisme, qu'il n'y a que sept couleurs primitives; cependant, du différent mêlange de ces fept couleurs, il se forme cette diversité infinie de couleurs que l'on admire dans les Ouvrages de la Nature & dans ceux des Peintres ses imitateurs & ses rivaux, quoique leur Pinceau le plus ingénieux ne puisse jamais l'égaler. A cet-te varieté de couleurs, de teintes, de nuances, répondent autant de Sensations distinctes, que nous prendrions pour Sen-

<sup>(2)</sup> LOCKE, Essai sur l'Entend. humain. Liv. II.

Sensations simples, aussi bien que celles du rouge & du verd, si les expériences dont j'ai parlé ne démontroient que ce sont des perceptions composées de celle de ces sept couleurs originales. Choisissons une expérience commune; le rouge & le bleu mêlangé sur une surface par petites portions égales, nous donne la couleur violette. Tout mêlange pareil de deux ou de plusieurs couleurs, lorsqu'il est aperçu de loin, produit à l'œil une nouvelle couleur. (3)

# §. V. Eclaircissement de cette pensée pris de la Musique & des Couleurs.

Il en est de même des sons dans la Mufique: deux ou plusieurs tons de certaine espèce venant à fraper en même tems l'oreille, produisent un accord; une oreille sine aperçoit à la sois ces tons difsérens, sans les bien distinguer, ils s'y unissent & s'y sondent l'un dans l'autre; ce n'est proprement aucun de ces deux

tons

<sup>(3)</sup> Il y a deux couleurs véritables & primitives, le rouge & le violet; le jaune est un rouge diminué, & le bleu un vio'et affoibli, le verd un mêlange du rouge & du bleu. Hist. de l'Acad. des Sc. avant le rencuv. T. I. p. 163.

tons qu'elle entend; c'est un mêlange agréable qui se fait des deux, d'où résulte une troisième Sensation qui s'appelle accord, fymphonie: un Homme qui n'auroit jamais oui ces tons séparément, prendroit la Sensation que fait naître leur accord pour une perception simple. Je dis la même chose des Couleurs composées; car les experts dans cette Science (4) nous parlent aussi des tons & de l'harmonie des couleurs. En un mot, je soupçonne que ce n'est que par comparaison qu'on peut appeller certaines Senfations

(4) Tous ceux qui ont bien entendul'accord des couleurs, fe font fervis des couleurs rompues & composées, dont ils ont fait une Musique pour lesyeux, en mêlant celles qui ont quelque sympathie les unes avec les autres pour en faire un tout qui ait de l'union avec les couleurs qui lui font voisi. nes. DE PILES, Remarques sur l'Art de la Peinture. Poëme de Mr. Du Fresnoy p. 209. Conf. pag. 195. Qu'on se garde bien de prendre ceci pour une pure métaphore, c'est un langage fondé en vérité phyfique le P. Mallebranche dans son Eclaircissement sur la Nature de la lumière ub. inf. p. 534. compare le nombre des rayons simples déterminé par les expériences de Mr. Newton, à la division harmonique d'une octave; ensorte que comme il ne peut y avoir qu'un nombre déterminé de tons, il ne peut y avoir aussi qu'un nombre déterminé de ravons ou couleurs simples. V. aussi le Mémoire de Mr. Carré cité plus bas.

fations des perceptions simples, & toute la différence que j'y vois, c'est que sur celles à qui l'on donne ce nom, on n'a pu jusqu'ici trouver d'analyse pour les réduire à leurs principes & pour en déméler la composition, comme on l'a fait à l'égard des autres. Je croirois donc, que toute Sensation, celle du son, par exemple, ou de la lumiére en général, quelque simple, quelqu'indivisible qu'el-le nous paroisse, est un composé d'idées, est un assemblage ou amas de petites perceptions qui se suivent dans notre Ame si rapidement & dont chacune s'y arrête si peu, ou qui s'y présentent à la fois en si grand nombre, que l'Ame ne pouvant les distinguer l'une d'avec l'autre, n'a de ce composé qu'une seule (5) perception très-consuse, par égard

(5) Seneque dans sa belle Description de l'Arcen-ciel me sournit pour représenter ma penséé l'image du monde la plus heureuse. C'est celle de tous ces petits Soleils qui s'offrant à nos yeux dans les gouttes de pluye comme dans autant de miroirs, par leur amas consus forment selon lui ce méteore. Ha (solis facies) contra intuenti perturbata apparent, nec dispiciuntur intervalla quibus singula dissant, spatio prohibente disserni. Deinde pro singuli apparet una facies turbida ex omnibus. - Deinde cum in stillicidiis innumerabili.

aux petites parties ou perceptions qui forment ce composé, mais d'autre côté, très-claire, en ce que l'Ame la distingue nettement de toute autre suite ou composé de perceptions; d'où vient que chaque Sensation confuse, à la regarder en elle-même, devient très-claire si vous l'opposez à une Sensation différente. Je suppose dans ma définition un composé de perceptions simultanées ou successives, & je croi que dans la plu-part des Sensations on doit admettre l'une & l'autre, ou du moins l'une des deux suppositions; & toutes les deux nous montrent d'où naît ce qu'il y a d'obscur & de confus dans les perceptions des sons.

S. VI. Les divers Ebranlemens du Sensorium sont la cause & l'objet immédiat de nos Sensations.

Mais quel sera l'objet de ces petites perceptions qui se trouvant, ou successivement, ou tout à la fois dans l'Ame pro-

bilibus & fine intervallo cadentibus, reddatur idem color, incipit facies esse, non multarum imaginum intermissarum, sed unius longa atque continua. Nat. Quæst. Lib. I. C. III.

duisent ce qu'on nomme Sensations? Cet objet ce font les divers petits mouvemens successifs, rapides & insensibles que les objets des sons communiquent aux nerfs & transmettent par leur moyen jusques au cerveau, ou jusques à cet endroit du cerveau auquel l'Ame est particuliérement unie. Dieu place l'Ame dans le Monde corporel, en uniffant cette Ame à un Corps organisé, & cette union de l'Ame au Corps, ne me paroît être de la part de l'Ame que la fensation qu'elle a du Corps. Je conçois l'Ame présente au Sensorium, par l'idée confuse, mais perpétuelle, que Dieu lui donne du Sensorium & des divers chan. gemens qui lui arrivent, idée qui se varie à l'infini, selon les modifications & les impressions innombrables, que cette partie reçoit sans cesse, soit du dedans de la Machine, soit de l'action des objets extérieurs sur elle. Cet amas de pe-tites perceptions qui ont pour objet les mouvemens produits dans le Sensorium est ce que j'appelle une Sensation continuelle du Sensorium & du Corps entier dont toutes les parties se rapportent à celle-là.

NII. Ils nous avertissent de l'action des Corps extérieurs. Les Sensations peignent à l'Ame confusément, & en petit ce que les idées lui représentent en grand d'une manière distincte.

C'est par cette perception consuse & involontaire que Dieu donne à l'Ame des mouvemens qui se passent dans le Corps, que l'Ame est unie au Corps & qu'elle aperçoit les objets extérieurs qui agissent sur lui. L'Ame sent les Corps, parce que Dieu l'applique à considerer les Corps comme existans, comme actuellement agissans, ou plutôt agis, c'est-à-dire, mus. Cette attention involontaire à une succession rapide de petits mouvemens, ou à une grande diversité de mouvemens à la fois, fait que l'Ame sent les Corps & qu'elle est avertie de leur existence. (6) Ainsi une Sensation de lumié-

(6) Le Système du P Mallebranche sur les couleurs, développement ingénieux, & supplément très-naturel du Système général de Descartes, met une analogie merveilleuse entre le son & la lumiére, en supposant que les différentes couleurs sont produites par les vibrations plus ou moins promptes, des petits tourbillons de matière subtile dont les rayons sont composez. Voyez le IV. Vol. de la Rech. de la Vérité p.442,

miére n'est autre chose que la perception des diverses secousses que le Corps lumineux produit dans la Matiére étherée & que cette Matiére communique au nerf optique, une Senfation de son, c'est un amas de petites idées successives qui représentent les vibrations du tympan & celles du nerf acoustique produites par un air ébranlé. Si ces per-ceptions ne se succedoient pas si rapidement l'une à l'autre, si elles ne s'of-froient pas à la fois en si grand nombre, si l'ordre dans lequel elles s'offrent & se fuccédent ne dépendoit pas de celui des mouvemens extérieurs, s'il étoit au pouvoir de l'Ame de le changer; si tout cela étoit, les sensations ne seroient plus que de pures idées qui représenteroient divers ordres de mouvemens. L'Ame se les représente bien, mais en petit, mais dans une rapidité & une abondance qui la confond, qui l'empêche de démêler une idée d'avec l'autre, quoi qu'elle soit vivement frapée du tout enfemble, & qu'elle distingue très-nette-ment telle suite de mouvemens d'avec telle autre suite, tel ordre, tel amas de perceptions d'avec tel autre ordre & tel autre amas.

S. VIII. Les effets de l'Harmonie prouvent qu'il y a des plaisirs sensibles fondez sur des rapports d'idées.

La Musique me fournit encore ici une preuve. (7) On a voulu approfondir les agrémens de cet Art. On a recherché pourquoi certain affortiment de tons plaît à l'oreille, pourquoi tel autre afsortiment la choque & la blesse. L'oreille seule étoit Juge souveraine de l'Harmonie; mais les Physiciens & les Géometres ont voulu favoir les raisons de son plaisir & deviner les motifs de ses jugemens qu'elle ne savoit pas elle-même. Ils ont réussi, on a trouvé le principe de ces agrémens dans certaines proportions Mathématiques, dans une Harmonie de nombres, & dans ce que certaines cordes à raison de leur longueur, de leur grosseur, & de leur tension font des vibrations qui gardent entre elles une certaine proportion, & qui recommen-

<sup>(7)</sup> Voyez Mr. De Fontenelle, Eloge de Mr. Sauveur & l'Hist. de l'Acad. Roy. des Sciences. Année 1701. p. 155. Ed. de Holl. & le Traité de Mr. Carré, sur la Théorie générale du son dans les Mémoires de l'année 1704.

mencent ensemble à intervales égaux. Rien n'est plus propre que cette découverte à nous conduire aux vues générales qui sont le fonds de ma conjecture fur la nature des Senfations; car qui empêche d'étendre à toutes les Sensations, ce que l'on voit dans cette espè-ce particulière. Ici le plaisir sensible que l'oreille goûte dans l'harmonie & dans les accords est fondé sur le plaisir intelligible qu'excite dans l'Amel'ordre, & la proportion des objets ; la varieté des idées qui tend à l'unité, c'est ce plaisir même intelligible en racourci; la cause qui le produit est ce même ordre, cette même proportion, lors qu'elle n'est que fentie ou confusément aperçue dans une multitude d'idées indiscernables par la rapidité de leur fuccession, & pour ainsi dire, par le peu d'espace que chacune d'elles occupe dans l'Ame. La proportion de ces idées, leurs varietez bien ordonnées & réduites à une certaine unité, les retours réguliers des mêmes idées : tout cela étant apperçu de l'Ame, malgré la rapidité de leur cours, lui cause un plaisir vis qu'elle sent, quoi qu'elle ne puisse raisonner sur ce plaisir. Consequemment à cela, il faut dire que

PARTIE II. CHAP. VI. 95

les sensations deviendroient idées, & que les idées deviendroient sensations, felon que leur nombre & leur rapidité viendroit à diminuer, ou à croître, & que l'Ame y feroit volontairement ou involontairement appliquée.

## S. IX. Bornes de notre Esprit sont la source de nos perceptions confuses.

Il y a certaines bornes qui distinguent les perceptions claires d'avec les confuses, & ces bornes doivent être prises dans l'essence même de l'Esprit humain. (8) Le fonds de pensée & d'activité dont il jouït ne lui permet d'embrasser à la fois qu'un certain nombre d'idées, il a besoin qu'elles lui soient présentes du-

(8) Un Mallebranchiste expliqueroit aisément par-là d'où vient que les Sensations un peu vives occupent toute la capacité de l'Esprit. C'est que la perception foible, légere & rapide d'une grande multiplicité d'objets, est équivalente à la perception forte, pleine & compréhensive d'un seul. De sorte que si la mesure ou capacité de perception que possede notre Ame, se trouve remplie par un seul objet pleinement & distinctement conçu, elle est également remplie par un amas d'objets aperçus foiblement, & dans une succession rapide. C'est ainsi que le P. Mallebranche explique comment l'infini peut être aperçu par une perception finie. Je réfuterai cette pensée tout à l'heure.

rant un certain tems, pour les pouvoir distinguer. Nous ne mesurons la durée du tems que par la fuccession de nos idées: celui qu'il nous faut pour distinguer une idée d'avec une autre est pour nous la derniére mesure du tems & ce que nous appellons un moment. Que les idées s'offrent à la fois en plus grand nombre, ou, ce qui revient au même, que la vitesse avec laquelle elles se succédent passe cette mesure, nos idées se consondent, la perception cesse d'être claire & distincte; l'Ame ne peut plus raisonner; les idées se changent en fentimens confus. Que si outre cela, la présence & la succession de ces idées est involontaire, l'Ame devenue passive n'a plus qu'une Senfation laquelle est plus ou moins vive, à mesure que cette fuccession d'idées qui la compose est plus ou moins rapide, & que l'Ame s'y applique plus ou moins fortement : mais qui demeure toujours une perception confuse. L'Esprit ne peut porter de jugement distinct sur cette muliplicité d'idées présentes à la seie au se se se se d'idées présentes à la fois, ou se succédant l'une à l'autre avec une rapidité équivalente à la présence d'une multitude de perceptions simultanées. L'attention

tion de l'Esprit étant partagée entre tant d'objets & ne pouvant s'arrêter sur chacun, il est dans l'impuissance de les com. parer entre eux. Alors il n'est que passif, par la perception totale, mais confuse, de tous ensemble. Il ne sauroit distinguer dans cette étendue de perception, les points infensibles qui la composent; à peu près comme dans la voye lactée où un nombre prodigieux de petites Etoiles (9) voisines n'offrent à l'œil qu'une traînée de lumiére, ou comme lors qu'un flambeau est agicé en rond avec beaucoup de vîtesse, au lieu de voir le mouvement circulaire d'un seul point lumineux, on voit tout un cercle de flame.

# S. X. Il y a des sensations spirituelles qui ont de l'Analogie avec celles du Corps.

Je ferai mieux comprendre ma pensée en la transportant des objets corporels aux spirituels. Malgré la bizarrerie de l'expression, j'ose avancer, qu'il y a des Sensations spirituelles, qu'en faveur de la distinction j'appellerai Sentimens. Tou-

te

<sup>(9)</sup> Sen. Nat. Quast. Lib. I. Cap. XIV. touchant les Etoiles volantes.

te reminiscence imparfaite, toute pensée qui d'abord se présente confusément à l'Ame, mais qui peut ensuite se déve-loper, s'éclaircir, se réduire à des idées claires; c'est un sentiment; je veux dire que c'est un amas de perceptions qui se présentant à l'Ame toutes à la fois, occupant toutes ensemble sa capacité, ne lui permettent d'abord d'en déméler aucune, & d'envisager chacune d'elles à part, pour en rendre l'idée claire & distincte. J'en appelle à ce qu'ont éprouvé cent & cent fois les Esprits qui savent réfléchir sur leurs propres opérations; ils m'avoueront qu'il y a certaines véritez, & ce sont souvent les plus importantes, qui leur font connues par sentiment, avant que de l'être par idée. Elles font d'abord dans leur Esprit comme un germe imperceptible; par le moyen de l'attention ce germe se dévelope peu à peu, ses parties se grossissent, s'arrangent, deviennent sensibles & distinctes; & voilà comment le Peuple connoît avec conviction certaines véritez qu'il n'apartient qu'aux grands Génies. d'éclaireir & de démontrer. Ce sentiment de vérité dans l'Esprit d'un Simple, l'assure qu'il ne se trompe point;

## PARTIE II. CHAP. VI.

& ne fauroit être ébranlé par tous les raisonnemens qu'on voudroit lui oppofer, parce que c'est une vraye perception qui persuade toujours immédiatement par elle-même celui qui l'a, quoiqu'il ne puisse l'expliquer distinctement & méthodiquement aux autres pour les convaincre.

\* Ceci peut encore servir à l'éclaircissement d'un mystère assez étrange qui regarde la mémoire. D'où vient que l'Esprit dans l'effort qu'il fait pour se rappeller un mot, une idée, qui lui est échapée, rejette fans héziter tout objet qui vient s'offrir à la place de celui qu'il cherche, & dit d'abord hardiment, ce n'est point cela; sans pouvoir dire pourtant ce que c'est qu'il cherche en effet. On a donc l'idée de l'objet & on ne l'a pas tout ensemble. On ne l'a pas, puisqu'on s'occupe à le chercher; mais comment ne s'y point méprendre? comment pouvoir rejetter avec certitude tout objet étranger à ce que l'Esprit cherche en disant: Non, ce nel'est point, à moins que d'avoir déja cette même idée après laquelle on court. Notremaniére d'expliquer les Sensations lève cette apparente con-

tra.

<sup>\*</sup> V. Fenelon, Exist. de Dien I. Part. Chap. 48.

tradiction. Je suppose que chaque idée qui se présente à notre Esprit n'y vient jamais seule, mais accompagnée d'une Sensation qui lui est propre; c'est-à-dire d'un amas de petites idées accessoires, consusément apperçues. Ces perceptions consusés qui demeurent dans l'Ame lorsque l'idée principale à quoi elles tiennent, n'est plus présente, servent de moyen pour la rappeller; du moins pour la discerner surement de toute autre à qui une pareille sensation n'apartient point. L'idée qu'on veut rattraper est bien absente, mais son signe caractéristique toujours présent, suffit pour exclure tout ce qui n'étant point elle, n'a par conséquent nulle liaison avec ce signe.

Substituez présentement l'objet corporel au spirituel; donnez à notre Ame de simples mouvemens corporels pour objet, supposez-la involontairement attentive à ces mouvemens, vous aurez une Sensation. On fait que toute attention où la réslexion ne peut trouver place, ne sert de rien pour éclairer l'Esprit sur la nature de son objet. On le remarque dans les ensans, qui livrez sans aucun partage & sans la moindre distraction aux objets sensibles, leur don-

nent une attention peut être aussi forte que le Philosophe en peut donner à ses idées. Cependant faute de réflechir sur ce qu'ils voyent, ils n'en sont pas plus éclairez. Voilà pourquoi nos Sensations demeurent obscures malgré toute l'attention que nous leur donnons, tandis qu'avec la même attention nous parvenons à faire l'applyse de nos ser parvenons à faire l'analyse de nos sentimens, & à débrouiller le chaos de nos idées spirituelles: c'est que dans les Sensations notre Esprit est involontairement appliqué à cet assemblage d'objets qui viennent frapper notre Intelligence dans une suite trop rapide, ou dans un amas trop nombreux, & fans dans un amas trop nombreux, & fans aucune proportion à la mesure de tems & d'objet qui nous est nécessaire pour former des perceptions distinctes. L'Esprit se livre malgré lui à ce torrent d'idées, il n'est pas maître de les séparer, de les décomposer, de fixer son attention plus sur les unes que sur les autres. S'il le pouvoit, il sauroit quelle combinaison, quelle suite, quelle harmonie de petits mouvemens produisent lors qu'ils petits mouvemens produisent, lors qu'ils sont aperçus de notre Ame, tel son, telle couleur, telle odeur, tel goût. Il verroit qu'une certaine suite précise de percep-F 3

tions dans un certain ordre avec un certain degré de vîtesse plaît ou déplaît à l'Ame; il trouveroit sur les couleurs, sur les saveurs &c. & sur la manière dont ces qualitez sensibles agitent les ners, des proportions immuables & des principes qui lui expliqueroient son plaisir & sa douleur, ce qui dans ses différentes Sensations la flate ou la blesse.

S. XI. Nos Sensations ne sont point un résultat de Loix arbitraires du Créateur. Réponse aux raisonnemens dont le P. Mallebranche appuye ce Paradoxe.

Du moins connoissons nous déja parlà que les impressions que notre Amereçoit à l'occasion des objets sensibles ne font nullement arbitraires. Nous savons d'où vient que chaque organe a une espèce particulière de Sensation qui lui est affectée, & d'où vient que par un ordre qui ne se dérange jamais, nos diverses Sensations correspondent toujours exactement aux diverses qualitez des objets extérieurs, & aux diverses sortes d'impressions que ces objets produifent sur nos organes. Dès-lors il n'y aura plus lieu de former (10) cette ques-

(10) Voyez la Recherche de la Vérité, Liv. I. Ch. XII.

pas

XII. Mr. Bayle eut donc tort de soutenir à Mr. Arnaud que le rapport de nos Senfations aux corps qui en sont l'occasion n'est point essentiel comme celui de nos idées à leur objet, & que ce n'est que par un établissement tout-à-fait libre du Créateur, que notre Ame raporte, par exemple, le froid qu'elle fent à un pied, ou à une main. Voyez Diet. Crit. Art. Epicure, rem. G. à propos de la dispute avec le P. Mallebranche sur les plaisirs des Sens. Du même principe il suit que le P. Mallebranche nie trop légérement qu'il y ait aucune proportion naturelle entre les différentes vibrations des cordes, & les différens sons qu'elles occasionnent, aucun rapport de grandeur entre les confonances, & que la différence des sons qui les composent, soient du plus au moins comme les cordes qui les rendent. Voyes son 3. Entret. sur la Metaph, & l'endroit de son Eclaircissement sur la lumière que j'ai cité ci-dessus; où par l'idée du monde la plus heureuse, il montre une sensible analogie entre la Musique & l'Optique.Quel dommage qu'il ait négligé de pousser cette vue jusqu'où elle devoit naturellement s'étendre! Voici ses paroles. " Quoique les impressions que les , objets font sur les organes de nos sens ne dif-,, férent quelquefois que du plus & du moins, ,, les sentimens que notre Ame en reçoit différent ,, effentiellement. Il n'y a point de sensations ,, plus opposées que le plaisir & la douleur ; ce-, pendant tel qui se gratte avec p'aisir sent de la ", douleur s'il se gratte un peu plus sort; parce ", que le plus & le moins de mouvement , dans nos fibres differe essentiellement par rap-,, port au bien du Corps, & que nos sens ne nous

# 104 DE L'AME DES BETES. pas établir un ordre tout différent pour nos

,, instruisent que de ce rapporr. Il y a bien de , l'apparence que le doux & l'amer qui causent , des Sensations si opposées, ne différent souvent , que du plus ou du moins, car il y a des gens , qui trouvent amer ce que les autres trouvent , doux. Il y a des fruits qui aujourd'hui sont , doux & demain seront amers. Peu de dissérence dans les Corps les rendra capables de causer , des Sensations sort opposées. En un mot, c'est , que les Loix de l'union de l'Ame & du Corps , sont arbitraires , & qu'il n'y a rien dans les objets qui soit semblable aux Sensations que nous

" en avons.

Le respect dû à un si grand Homme me permet. tra · t-il de dire qu'il n'a point en cette occasion examiné d'affez près le sujet qu'il traite? Plein de fon principe favori, que les Sensations sont des impressions arbitraires que Dieu donne à l'Ame pour le bien du Corps, il n'a point voulu s'apercevoir des rapports qu'elles ont entr'elles, tous femblables à ceux qui se trouvent entre les mouvemens corporels dont elles sont l'effet, d'où il étoit aisé de conclure que chaque sensation particuliére est analogue à l'espèce de mouvement qui l'excite, c'est-à-dire, représentative de ce mouvement. Cependant pour peu qu'on s'y rende attentif rien n'est plus clair que ces rapports entre diverses Sensarions qu'à cause de cela on regarde comme étant de même genre ou de même espèce. Les objets n'ont rien de semblable à la sensation que nous en avons, j'en conviens, puisqu'un mouvement & une perception sont choses fort différentes: cela n'empêche pas que les Senfations ne soient analogues aux objets. puisqu'elles ne sont autre chose que

## PARTIE II. CHAP. VI. 105 nos fensations? Les loix qui unissent l'Ame

que la perception confuse de ces mêmes objets. Il n'est rien sans doute de plus opposé au plaisir que la douleur, si l'on entend par douleur & par plaisir le desagrément, ou l'agrément que l'Ame trouve dans certaines perceptions; & si l'on prend ces termes, non pour exprimer des perceptions particulières, mais pour désigner un caractère général qui peut se répandre sur nos diverses Sensations. & qui les qualifie différemment entant qu'agréables ou incommodes. Mais alors les Sensations marquées de ces caractères opposés peuvent ne différer entr'elles que par les degrez du plus & du moins. Une lumière douce rejouit, une trop éclatante bleffe; une médiocre chaleur plaît, une trop ardente est insuportable; ce ton modéré flatte mon oreille, c'est un plaisir; cet autre ton trop aigu me l'écorche & me cause un mésaise qui est une véritable douleur. A ne considerer que ce qui se passe dans mon Ame, je trouve que ces sentimens dont l'un me blesse & l'autre me flatte, sont pourtant du même genre; ils ont une affinité manifeste; & loin d'être essentiellement différens, ils ne se distinguent que par plus ou moins de force dans la perception. Mais si par douleur & par plaisir vous entendez un certain ordre de Sensations qui apartient au tact, il sera faux que ces deux Sensations différent essentiellement entr'elles, car il est clair que la douleur a plus de rapport avec le plaisir, qu'avec le sentiment du son par exemple, & avec celui des couleurs. On sent que la douleur & le plaisir appartiennent à un même genre de perception essentiellement distinct de celui de l'oure & de la vue. On sent que le plaisir & la douleur ne sont qu'une même perception variée.

106 De L'Ame des Betes.

l'Ame avec le Corps n'auroient-elles point pu être concertées de manière, que l'ébranlement du nerf optique par les rayons du Soleil rassemblez au fond de l'œil, nous sit entendre des sons harmonieux, que les vibrations communiquées au tympan de notre oreille par les ondulations de l'air, nous imprimassent le fentiment des couleurs & de la lumière,

riée, qui, selon qu'elle s'étend ou ne s'étend pas au delà de certaines bornes, plaît ou déplaît nécessairement à l'Ame. On en mesure, pour ainsi dire, le progrès & les divers accroissemens; on peut marquer le passage de l'un de ces sentimens à l'autre, comme l'exemple de celui qui se gratte en peut faire foi; ce qui prouve leur analogie. Quoique le plaisir & la peine soient des choses très-différentes, ce n'est pas à dire que les perceptions agréables & pénibles n'ayent entr'elles rien de commun, ou que leurs objets doivent être d'un genre opposé. Quoique le sentiment d'une écorchure, & celui du chatouillement d'une plume ne foient point commensurables, qui empêche qu'ils ne résultent de la perception confuse de certains objets qui le sont? Ainfi la vue de l'ordre & des proportions qui se trouvent dans les vibrations de la Matière éthérée & dans les ondulations de l'air, pourra produire le plaisir des yeux & de l'ouïe. Les mouvemens propres à maintenir dans notre Corps la juste harmonie qui le conserve en bon état, causeront dans l'Ame ce sentiment doux qu'on oppose à la douleur. D'autres variétez aperçues, y feront naître d'autres efpèces de pluiirs dont nous ignorons la cause, parce que le fond intime de l'Ame nous est inconnu.

Partie II. Chap. VI. 107 & que tous nos sens fissent entre eux un échange de leurs fonctions? Il paroît clairement que non, dès qu'il y a une analogie entre nos Sensations & les mouvemens qui les causent, & dès que ces mouvemens sont non la simple occasion, mais l'objet même de ces perceptions consuses.

S. XII. Raports entre les Sensations & les mouvemens qui les excitent.

Elle paroîtra cette analogie, si d'un côté nous comparons ces sensations entr'elles, & si d'autre côté nous comparons aussi entr'eux les organes de ces fensations, & l'impression qui se fait sur ces différens organes. La vue est quelque chose de plus délicat & de plus subtil que l'ouïe; l'ouïe a visiblement un pareil avantage sur l'odorat & sur le goût; & ces deux derniers genres de Sensation l'emportent par le même endroit fur celui du toucher. On observe les mêmes différences entre les organes de nos fens, pour la composition de ces organes, pour la délicatesse des nerfs, pour la subtilité & la vîtesse des mouvemens, pour la grosseur des Corps extérieurs qui affectent immédiatement ces organes. L'impression corporelle sur E 6

les organes des sens, n'est qu'un tact plus ou moins subtil & délicat; à pro-portion de la nature des organes qui en doivent être affectez, celui qui fait la vision est le plus léger de tous. Le bruit & le fon nous touche moins délicatement, que la lumiére & les couleurs; l'odeur & la saveur, encore moins délicatement que le fon ; le froid & le chaud, & les autres qualitez tactiles, font l'impression la plus forte & la plus rude. Dans tous, il ne faut que différens degrez de la même sorte de mouvement, pour faire passer l'Ame du plaifir à la douleur; preuve que le plaisir & la douleur, ce qu'il y a d'agréable ou de desagréable dans nos sensations, est parfaitement analogue aux mouvemens qui les produisent, ou, pour mieux dire, que nos sensations ne sont que la perception consuse de ces divers mouvemens; perception qui plaît ou déplaît à l'Ame, qui la flate ou qui l'inquiete, par des rai-fons prises du fond de son essence même: raifons toutes femblables apparemment à celles qui fondent l'idée du beau & de l'agréable dans les objets que l'Ame aperçoit distinctement: raisons dans lesquelles il n'y a pas d'apparence que nous pénétrions jamais ici bas.

PARTIE II. CHAP. VI. 109

§. XIII. Analogie de chaque espèce de Sensation avec son Organe.

D'ailleurs, à comparer nos Sensations entr'elles, on y découvre des rapports & des différences qui marquent une analogie parfaite avec les mouvemens qui les produisent, & avec les organes qui reçoivent ces mouvemens. Par exemple, l'odorat & le goût s'avoisinent beaucoup, & tiennent assez l'un de l'autre. Nous avons déja dit en passant, l'analogie qui se remarque entre les sons & les couleurs. Les diverses espèces de sensations du même genre ont toûjours pour principe, des mouvemens qui se rapportent au même organe, & qui par conséquent, dans leurs variétez infinies, retiennent toûjours quelque chose de com-Toutes les couleurs sont du resfort de l'œil, comme tous les sons appartiennent à l'oreille, & toutes les faveurs au palais. Quiconque se rendra attentif à l'expérience sur ce sujet, aura lieu de faire mille observations semblables, qui toutes aboutissent à fortifier ma conjecture, savoir, que nos Sensations ne font autre chose que des idées représentatives des petits mouvemens des Corps. On verra par-là, d'où vient qu'elles sont

E 7

DE L'AME DES BETES.
à la fois, si vives & si consuses; d'où vient que malgré leur obscurité, nous les distinguons si sûrement les unes d'avec les autres, sans jamais nous y méprendre. Il faut à présent, venir aux autres difficultez proposées, & entrer dans quelque détail, pour tâcher de les résoudre.

S. XIV. Sensations inséparables de l'idée de certains Objets auxquels l'Ame les rapporte comme à leur cause.

Pourquoi, dit-on, l'Ame rapporte-telle ses Sensations à quelque cause extérieure? Pourquoi ses sensations sontelles inféparables de l'idée de certains objets? Pourquoi nous impriment-elles si fortement cette idée, & nous font-elles regarder ces objets comme existans hors de nous? Bien plus, pourquoi regardonsnous ces objets non-seulement comme la cause, mais comme le sujet de ces Senfations? D'où vient enfin que la Sensation est si mêlée avec l'idée de l'objet même, que quoi que l'objet foit distingué de notre Ame & que la Sensation n'en foit point distinguée, il est extrémement difficile, ou même impossible à notre Ame, de détacher la Sensation d'avec l'idée de l'objet; ce qui a principalement

lement lieu dans la vision. On ne sauroit presque pas plus s'empêcher, quand on voit un cercle rouge, d'attribuer au cercle la rougeur qui est notre propre Sensation, que de lui attribuer la rondeur, ou l'étendue ronde, qui est la propriété du cercle même. Mon Hypothèse un peu plus dévélopée, rendraison de tout cela. Les Sensations font fortir l'Ame hors d'elle-même, en lui donnant l'idée confuse d'une cause extérieure qui agit sur elle, parce que les Sensations sont des perceptions involontaires; l'Ame entant qu'elle sent, est paffive, elle est le sujet d'une action; il y a done hors d'elle un Agent. Quel fera cet Agent? Il est raisonnable de le concevoir proportionné à son action; & de croire qu'à différens effets, répondent de différentes causes; que les Sensations différentes sont produites par des causes aussi diverses entr'elles, que le font les Sensations mêmes. Sur ce principe, la cause de la lumiére doit être autre que la cause du son; celle qui excite en moi la Sensation du jaune, doit n'être pas la même que celle qui me donne la Sensation du violet. Naturellement le doux & l'amer ne peuvent pas avoir

avoir hors de moi une même fource, puis que ce font en moi des perceptions si différentes: mais nous avons vu que les sensations sont des perceptions représentatives d'une infinité de petits mouvemens indiscernables; d'où il suit, que toute Sensation doit amener avec elle l'idée claire ou consusé du corps dont celle du mouvement est inséparable, & que je dois regarder la matière entant qu'agitée par ces divers mouvemens, comme la cause universelle de mes Sensations, en même tems qu'elle en est l'objet.

S. XV. Elles nous avertissent de la présence des Corps & nous prouvent qu'ils

existent.

De-là vient que les Senfations sont la preuve la plus convainquante que nous ayons de l'existence de la Matière. C'est par elles que Dieu nous avertit de cette existence; car quoi que Dieu soit la cause universelle & immédiate qui agit sur notre Ame, sur laquelle, quand on y pense, on voit bien que la Matière ne peut agir réellement & physiquement; quoi qu'il suffise des seules Sensations que nous recevons à chaque moment, pour démontrer qu'il y a hors de nous un Esprit

PARTIE II. CHAP. VI. 113 prit dont le pouvoir est infini; cependant la raison pour laquelle cet Esprit tout-puissant assujettit notre Ame à cette suite si variée, mais si réglée, de perceptions confuses, qui n'ont que des mouvemens pour objet, cette raison ne peut être prise d'ailleurs, que de ces mouvemens mêmes, qui arrivent en effet dans la Matière actuellement existante; & le but de l'Esprit infini, qui n'agit jamais au hazard, ne peut être autre, que de nous manifester l'existence de cette Matiére avec ces divers mouvemens. Il n'y a point de voye plus propre pour nous instruire de ce fait, l'idée feule de la Matiére nous découvrijoit bien fa nature, mais ne nous apprendroit jamais son existence, puis qu'il ne lui est point essentiel d'exister; mais l'application involontaire de notre Ame à cette idée, revêtue de celles d'une infinité de modifications & de mouvemens successifs, qui sont arbitraires & accidentels à cette idée, nous conduit infailliblement à croire qu'elle existe avec toutes ces diverses modifications. L'Ame conduite par le Créateur dans cette suite réglée de perceptions, est

de matériel hors d'elle, qui foit le fondement, la cause exemplaire de cet ordre, & avec lequel ces perceptions ayent un rapport de vérité. Ainsi, quoi que dans l'immense variété d'objets que les sens présentent à notre Esprit, Dieu seul agisse sur notre Esprit, chaque objet sensible avec toutes ses propriétez, peut passer pour la cause de la Sensation que nous en avons, parce qu'il est la raison suffisante de cette perception & le fondement de sa vérité.

§. XVI. Comment il arrive que nous revétons les Objets corporels des sentimens que nous éprouvons à leur occasion.

On comprend par ce moyen comment deux facultez aussi différentes que l'Intellect pur & la faculté de sentir, se réunissent dans un même acte, comment, en sentant les Corps & voyant les Corps, on a l'idée des Corps, & pourquoi, bien loin qu'aucune Sensation soit seule & séparée de toute idée, nous avons tant de peine à distinguer l'idée d'avec la Sensation d'un objet; jusques-là, que par une espèce de contradiction, nous revétons l'objet même, de la per-

PARTIE II. CHAP. VI. 115 ception dont il est la cause, en appellant le Soleil lumineux, & regardant l'émail d'un Parterre, comme une chose qui appartient au Parterre plûtôt qu'à notre Ame; quoique nous ne supposions point dans les fleurs de ce Parterre, une perception semblable à celle que nous en avons. Voici le mystère; la couleur n'est qu'une manière d'apercevoir les fleurs, c'est une modification de l'idée que nous en avons, entant que cette idée appartient à notre Ame. L'idée de l'objet n'est pas l'objet même. L'idée que j'ai d'un cercle, n'est pas ce cercle, puis que ce cercle n'est point une manière d'être de mon Ame, & que cette idée est une manière d'être de mon Ame. Si donc la couleur fous laquelle je vois ce cercle, est aussi une perception ou manière d'étre de mon Ame, la couleur apartient à mon Ame, entant qu'elle aperçoit ce cercle, & non au cercle aperçu. D'où vient donc que j'attribue la rougeur au cercle aussi bien que la rondeur? N'y auroit-il pas dans ce cercle quelque chofe, en vertu dequoi je ne le vois qu'avec une Sensation de couleur, & de la cou-

leur rouge, plûtôt que de la couleur violette? Oui fans doute, & c'est une

certaine modification de mouvement imprimé sur mon œil, laquelle ce cercle a la vertu de produire, parce que sa superficie ne renvoye à mon œil que les rayons propres à y produire des fecouf-fes dont la perception confuse est ce qu'on appelle rouge. J'ai donc à la fois idée & fensation du cercle. Par l'idée claire & distincte, je vois le cercle é-tendu & rond, & je lui attribue ce que j'y vois clairement, l'étendue & la rondeur. Par la Senfation, j'aperçois confusément une multitude & une suite de petits mouvemens que je ne puis discerner, qui me réveillent l'idée claire du cercle, mais qui me le montrent agissant sur moi d'une certaine manière. Dans l'idée claire du cercle, je distingue le cercle de la perception que j'en ai; je me distingue fort bien, moi, apercevant le cercle, par une certaine modification de pensée, d'avec le cercle apperçu, qui ne pense point, & qui n'est point moi, jusques-là mon jugement est exempt d'erreur. Mais dans la perception confuse des petits mouvemens du Nerf optique, causez par les rayons lu-mineux que le cercle a réflechis; comme je ne vois point d'objet distinct, je ne puis PARTIE II. CHAP. VI. 117

puis aisément distinguer cet objet, c'està-dire, cette suite rapide de petites secousses d'avec la perception que j'en ai; je confonds ausli-tôt ma perception avec son objet; & comme cet objet confus, c'est-à-dire, cette suite de petits mouvemens tient à l'objet principal que j'ai raison de supposer hors de moi comme cause de ces petits mouvemens, j'attache aussi la perception confuse que j'en ai, à cet objet principal, & je le revêts, pour ainsi dire, du sentiment de couleur qui est dans mon Ame, en regardant ce fentiment de couleur, comme une propriété, non de mon Ame, mais de cet Objet. Ainsi, au lieu que je devrois dire: Le rouge est en moi une maniére d'apercevoir le cercle, je dis, Le rouge est une maniére d'Etre du cercle apperçu. Les couleurs sont un enduit dont nous couvrons les Objets corporels, & comme les Corps sont le soutien de tous ces petits mouvemens qui nous manifestent leur existence, nous regardons ces mêmes Corps comme le soutien de la perception confuse que nous avons de ces mouvemens, ne pouvant, comme cela arrive toûjours dans les perceptions confuses, séparer l'Objet d'avec la perception. J. XVII.

§. XVII. La vuë est de toutes nos Senfations celle qui nous imprime plus vivement l'idée du Corps.

Il paroît par ce que j'ai dit, que toutes les Sensations, n'étant que la perception confuse des mouvemens des Corps, font relatives à l'idée de l'étendue, & nous rendent cette idée présente; cependant, toutes ne le font pas avec une égale clarté. La vue l'emporte en cela fur les autres sens; & le sentiment de la couleur est celui de tous le plus assorti & le plus intimement mêlé avec l'idée de l'étendue. La raison en est claire. La Sensation de la couleur consiste dans une perception de beaucoup de petits mouvemens à la fois, de plusieurs suites collatérales de vibrations de rayons. La vision, quoi que la plus délicate, est la plus vive des Sensations, parce qu'il y a non-seulement succession d'idées, mais multitude d'idées coexistantes. Ces idées de mouvemens coexistans ne peuvent qu'elles ne réveillent clairement celle de la quantité simultanée, ou de l'étendue.Le son est plus propre à exciter celle d'une quantité successive; mais toujours

d'une quantité & d'un mouvement assez distinct; d'où doit naître l'idée du Corps. Le toucher ayant avec la vue cet avantage sur les autres sens, qu'il représente mieux l'étendue & le continu, a sur elle cet avantage particulier, qu'en nous faisant connoître la solidité du Corps aussi bien que son extension, il nous manifeste l'essence de la matière par ses deux attributs essentiels. Je ne sai pourtant, si l'on ne pourroit pas dire, que la vue seule, par cela même qu'elle s'arrête à la superficie des Corps, & qu'elle sent, pour ainsi dire, les rayons résléchis & repoussez par cette superficie, avertit l'Ame de l'impénétrabilité de la matière.

## §. XVIII. Réfutation d'un Paradoxe de Mr. Locke à ce sujet.

A ce propos qu'il me soit permis d'examiner un Paradoxe avancé par Mr. Locke. (11) Ce Philosophe prétend qu'un aveugle de naissance auquel on auroit appris à distinguer par l'attouchement un Cube d'avec un Globe de même gros-

(11) Essai sur l'Entend, hum, Liv. 2, Chap. IX. §. 8.

feur ensorte qu'il n'ait qu'à les toucher pour dire quel est le Cube & quel est le Globe, s'il acquiert tout d'un coup l'ufage des yeux, ne fauroit par la vue feule faire le même discernement entre ces deux Solides, ni dire, voici le Cube, voilà le Globe, à moins qu'il n'y touche: car, ajoute-t-il, cet aveugle pour avoir appris par expérience de quelle ma-nière le Globe & le Cube affectent son attouchement, n'a pas appris pour cela de quelle manière ils doivent affecter sa vue. Cette décision me paroît trèsfausse, & le raisonnement dont Mr. Locke l'appuye, peu digne d'un Esprit aussi solide que le sien. La question est de savoir si la vue & le tact, quoique Sensations très différentes, ne renferment pas la même idée fonciere, ne représentent pas le même objet, & n'affectent pas l'Esprit de telle maniére qu'il lui foit naturel de les rapporter à ce même objet, comme à leur fondement ou principe commun en disant; Ce que je tâte & ce que je vois est une Substance étendue. L'idée du Globe vu, par exemple, & l'idée du Globe touché sont la même idée essentielle, quoi que diversement modifiée par différens ac-

com-

compagnemens de perceptions accessoires. Que mes mains touchent, ou que mes yeux voyent un Corps, l'idée de son étendue s'imprime également par ces deux voyes dans mon Esprit; quoi que plus distinctement, si l'on veut, & plus nettement par l'une que par l'autre. Que l'Aveugle cesse de l'être pour voir le Globe qu'il avoit manié, il ne lui arrive alors autre chose si ce n'est d'apercevoir, par le moyen de la couleur, cette même idée du Globe que le tact lui avoit déja communiquée. Il est bien vrai que la vue du Globe ou la Sensation de lumiére & de couleur, sous laquelle cet homme commence d'apercevoir le Globe, est différente de son attouchement, comme l'impression des rayons réfléchis de la surface du Globe sur mon œuil, est différente de l'ébranlement que la fuperficie même de ce Globe cause aux fibres de ma main; mais ce ne sont la que deux manières différentes d'apercevoir le même objet, qui toutes deux me transmettent essentiellement la méme idée. D'où je conclus que l'Aveugle guéri retrouvera bien tôt, par le fecours des yeux, la même différence entre le Globe & le Cube, qu'il Tom. II. ne

ne connoissoit jusqu'alors que par l'attouchement. Il faut seulement ajouter que la vue de ces deux Solides persectionnera, rendra plus nette & plus vive l'idée qu'il en avoit déja reçue par un autre sens, & lui sera faire par conséquent un discernement plus exact & plus juste entre l'un & l'autre.

Quand je dis que ce discernement fera plus juste, il faut m'expliquer. Chaque espèce de Sensation étant bornée représente imparfaitement son objet. La vue qui est la plus nette des perceptions sensibles, altere pourtant le sien & le déguise à bien des égards, en le montrant plus distinctement à d'autres. Elle a ses illusions comme les autres sens. Temoin la Tour quarrée qui de loin paroît ronde, & le bâton qui semble recourbé dans l'eau. La vue nous montre les Corps folides comme des plans, il faut que l'application de nos autres sens, que l'expérience jointe au raisonnement vienne rectifier ces erreurs. Selon la distance & selon l'aspect, les Corps font vus fous une figure différente de la véritable. Les angles d'un Cube font émoussez, certains côtez retrécis, un Globe nous paroît une surPARTIE II. CHAP. VI. 123 face platte & circulaire &c. Mais cela n'empêche pas que la vue préfentant à notre Esprit les mêmes proprietez substantielles que l'attouchement, ne nous convainque de l'identité de l'Objet sentiou apperçû par ces deux voyes différentes. L'exemple du Globe & du Cube est captieux, parce que la vue ne nous donne point directement l'idée des Solides, ni celle de la dureté ou résistance des Corps.

f. XIX. Nos divers sens s'accordent à reveiller en nous une même idée effentielle du Corps.

Prenons donc au lieu du Cube & du Globe, l'exemple du Quarré & du Cercle. Je dis que sil'Aveugle en quest on acquiert par attouchement l'idée de ces deux figures, & de leurs proprietez, puisque la vue nous remontre ces mêmes proprietez, il doit donc dire en le recouvrant, voilà le Cercle, voici le Quarré. J'avoue que l'attouchement de ces figures ne l'avertit point de l'impression, que leur vue fera sur lui, non plus que la couleur qui marque les angles du Cube ne l'avertit du sentiment doulou-

reux

reux que ces angles pressez contre sa main y peuvent exciter: mais & l'attouchement & la vue s'accordent à reveiller en lui une même idée, favoir celle d'une étendue figurée de telle & telle manière, porteront nécessairement son Esprit vers le même objet. L'Aveugle ayant acquis l'idée du Globe & du Cube, il en tire par abstraction celle du Cercle & du Quarré. Aquiert-il la faculté de voir? Ses yeux lui remontrent ces deux figures dans les deux Solides qui leur répondent. La vue lui offre les mêmes raports d'égalité entre les rayons du Cercle, la même uniformité de Courbure, les mêmes différences entre ce Cercle & le Quarré, que le tact lui avoit déja fait apercevoir. Là-dessus il dira fans héziter, c'est un Cercle; & de l'autre figure, c'est un Quarré. Áyant vu, il imagine. Il n'a qu'à faire tourner ce Cercle sur son Diametre pour se représenter une Surface spherique. Reste la solidité, que le sens de la vue ne lui fera point connoître directement; mais comme ce n'est point cette proprieté qui distingue le Cube d'avec le Globe, elle n'entre point dans la question proposée. D'ailleurs la vue, comme je l'ai déja dit,

PARTIE II. CHAP. VI. 125 est une espèce de tast où cette Surface même qui la termine & qui semble la repousser, suggere indirectement à l'Esprit l'idée de solide ou d'impénetrable.

Mais prêter ces raisonnemens à un Aveugle n'est-ce point lui en demander trop? N'est-ce point l'ériger en profond Philosophe? Non; je le suppose seulement capable de réflechir, ce qui ne s'écarte point des termes du Problême de Mr. Locke, où l'Aveugle est manifestement supposé tel, puis qu'à l'aide du tact, il a bien apris à connoître les propriétez distinctives du Cube & du Globe. Pousser sa réflexion un peu plus ou un peu moins loin, ne fait du tout rien à l'affaire. On fait même qu'il y a eu des Aveugles grands Géometres. Il s'agit donc de savoir si absolument parlant il est impossible à un Homme qui fait usage de ses yeux pour la premiere fois de sa vie, de former, après y avoir bien pensé, le discernement que j'ai dit, & de découvrir entre les Corps touchez & les Corps simplement vûs, une analogie qui le conduise à n'en faire qu'une même Substance aperçue par diverses voyes. C'est ce qui doit infailliblement arriver, ce me semble. Cette action

F 2

de notre Ame qui réunit au même Objet les diverses Sensations qu'elle en reçoit se servant de leur concours pour se former une idée plus nette de cet objet est un raisonnement prompt, subtil, imperceptible, mais naturel, qui du Corps même que nous animons s'étend par analogie sur les autres Corps qui l'environnent. Cet Aveugle dont nous parlions voit ce même bras qu'il avoit senti. Il en sentoit, il en voit à présent l'étendue & le mouvement. Au milieu des diverses Sensations, il est convaincu de l'identité de l'Objet qu'elles accompagnent.

§. XX. Recapitulation de la nouvelle Hypothèse. Les Sensations unissent notre Ame à notre Corps, & par lui à l'Univers qu'elles nous représentent dans son rapport avec nous.

Je conclus par un court exposé de mon Hypothèse générale sur la nature des Sensations. Notre Ame entant qu'Etre intelligent, peut avoir l'idée des Corps, sans être unie au Monde matériel, sans qu'il soit besoin de supposer que ce Monde existe. Mais posé l'existence de ce Monde, l'Ame connoît ce Mon-

Monde existant, & lui est unie par les Sensations que Dieu lui donne. Les Sensations sont des idées représentatives de ce Monde existant, non précisément tel qu'il est en lui-méme, mais dans fon rapport à une portion de matière or-ganisée sur laquelle les différens objets corporels font diverses impressions. L'Ame est rendue présente à ce Corps organique, par l'idée confuse que Dieu lui en donne, & par son application immédiate, continuelle & involontaire à se représenter un certain endroit du cerveau appellé le Sensorium, auquel aboutissent tous les nerfs, qui s'étendent & se ramifient par tout le Corps, pour transmettre vers ce centre commun, l'impresfion de tous les mouvemens qui se pas-fent dans le Corps, soit qu'ils lui soient communiquez par les objets externes, soient qu'ils ayent leur principe dans l'intérieur même de la machine.

Notre Ame fans étre Corps elle-même est donc continuellement appliquée au Corps, étant toujours attentive à ce qui se passe dans le Cerveau. Elle ne sauroit fe donner aucune pensée sans agir sur lui, sans l'ébranler, & lui réciproquement ne peut recevoir d'ébranlement

nouveau qu'elle n'aperçoive. C'est par la que s'explique l'empire de l'Imagination: empire que les Philosophes les plus en garde contre elle, éprouvent tout comme le reste des Hommes. L'Imagination se mêle aux opérations les plus déliées, & pour ainsi dire, les plus spirituelles de notre Esprit. Elle envelope nos idées les plus abstraites d'images sensibles qui comme autant de signes & de caractères sixent nos pensées & sont une espèce d'écriture interne qui nous

les représente.

Revenons au Sensorium; je conçois que semblable à la lentille, qui quelque petite qu'elle soit, transmet, sans les consondre, une infinité de rayons différens, lesquels vont peindre sur le mur opposéd'une Chambre obscure mille objets distincts, revêtus de leurs couleurs propres. De même le Sensorium reçoit des extrêmitez du Corps, une multitude d'impressions différentes, que les objets extérieurs y produisent, en remuant diversement les extrêmitez des nerss; sans que ces impressions se brouillent, ni se consondent jamais dans ce petit espace. L'Ame réunissant son attention sur cet organe, aperçoit, ou plu-

PARTIE II. CHAP. VI. 120 plutôt sent distinctement, toutes les diverses modifications de mouvement qu'il reçoit. L'union de l'Ame au Corps ne consiste pas plus dans son influence sur lui, que dans cette perception involontaire & continuelle qu'elle a de tout le Corps par l'entremise du Sensorium, perception qui se modifie & qui se subdivise en une infinité de Sensations différentes, selon les divers changemens produits dans cette Machine, par l'action des Corps qui l'environnent. Ainsi elle s'unit à tout le Monde matériel en autant de maniéres qu'il a lui-même de rapports avec cette portion organisée dont l'Ame a la Sensation immédiate, & que les diverses parties de ce Monde peuvent agir sur cette portion organifée: c'est-à-dire, par la vue, par l'ouïe, par le tact &c., selon cette diversité

d'impressions & celle des Sensations correspondantes, l'Ame aperçoit & distingue les objets extérieurs. Elle a peine à se discerner elle-meme de son propre Corps, & sur-tout du Senscrium par où elle agit sur tout le Corps, & sent tout

ce qui s'y passe. Les diverses parties du Corps humain qui tiennent & vienrent aboutir parun million de filets imper-Fr cep-

ceptibles à ce centre commun, font un tout fur lequel s'étend l'action & la senfation immédiate de l'Ame. La remarque que nous avons faite sur l'erreur de notre jugement, par rapport aux perceptions confuses, nous aide à comprendre pourquoi l'Ame ayant une telle Sensation de son propre Corps, se confond souvent avec lui, & lui attribue se propres Sensations. C'est que d'un côté elle a l'idée claire de son Corps, & le distingue aisément d'elle-même; d'au-tre côté elle a un amas de perceptions indistinctes qui ont pour objet l'œcono-mie générale des mouvemens qui se pasfent dans toutes les parties de ce Corps, de-là vient qu'elle attribue au Corps, dont elle a en gros l'idée distincte, ces mêmes perceptions confuses, & croit que le Corps se sent lui-même, tandis que c'est elle qui sent le Corps; de là vient qu'elle s'imagine que l'oreille entend, que l'œil voit, que le doigt souffre la douleur d'une piquûre, tandis que c'est l'Ame elle-même, entant qu'attentent qu'attente la douleur d'une piquûre entant qu'attente la douleur d'une piquûre entant qu'attente la douleur d'une elle-même, entant qu'attente qu'attente de la douleur d'une piquûre entant qu'attente la douleur d'une piquême entante la douleur d'une piquême entante qu'attente la douleur d'une piquême entante la douleur d'une piquême ent c'est l'Ame elle-même, entant qu'attentive aux mouvemens du Corps, qui fait tout cela.

Pour les objets extérieurs, l'Ame n'a avec eux qu'une union médiate, qui la garan-

garantit plus de l'erreur, mais qui ne l'en sauve pas tout-à-fait. Elle les discerne d'avec elle-même, parce qu'elle les regarde comme causes des divers changemens qui arrivent dans ce Corps organisé à qui elle est immédiatement unie, & continuellement attentive. Cependant elle se confond encore avec eux à quelques égards, comme nous l'avons déja vu, en leur attribuant ses Sensations de couleur, de fon, de chaleur, comme leurs proprietez inhérentes; par la même raison qui la faisoit se confondre elle-même avec son Corps, en disant bonnement: C'est mon œil qui voit les couleurs, c'est mon oreille qui entend les fons &c.

Enfin je croi qu'une Intelligence capable de faire l'analyse de la Sensation générale que nous avons de notre Corps, & de toutes les Sensations qui s'excitent dans l'Ame à son occasion; auroit une Science complette, non feulement de la structure du Corps humain (11), jusques aux plus petits détails, & jusques

aux

<sup>(11)</sup> Voyez un passage de Claudien Mamert, Liv. III. de statu anima, sur ce que l'Ame ignore la structure intérieure de son Corps, ap. Traité de l'action de Dieu sur les Créat. Première Part. p. 116. & dans l'Appendix.

aux resforts & aux mouvemens les plus imperceptibles, mais aussi de tous les rapports du Corps humain, avec les autres parties de l'Univers: 'Science à faquelle, malgré les profondes recherches & les progrès inesperez de la Phidosophie dans notre siècle, l'Esprit humain ne doit pas se flatter de pouvoir jamais atteindre. Cet Esprit n'est pas capable de voir en grand avec clarté ce qu'il aperçoit confusément en petit; il feroit accablé par une multitude d'idées proportionnées à fon étendue; cependant il jouit de ces mêmes idées sous la forme de perceptions confuses, de la maniére dont cela lui convient & dont il en peut jouïr. Elles sont pour lui une fource d'utilitez & de plaisirs: Et la Sagesse de Dieu en tout si digne d'être admirée ne fauroit mieux mériter notre admiration que par cet endroit.

**\*\*\***\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

#### CHAPITRE VIL

Exposé de mon hypothèse, l'Ame des Bétes est un principe actif & sensitif. Dissérence entre les Sens, & l'Entendement pur,

PARTIE II. CHAP. VII. 133 pour la manière d'apercevoir les objets. Ces deux sortes de perceptions se mêlent, & la derniere perfectionne l'autre. L'é-. tat le plus imparfait de l'Ame bumaine représente assez bien la nature de celle des Bêtes. Objection d'un Mallebranchiste: La capacité d'un Esprit répond au degré de réalité objective qui épuise sa perception : Donc l'Ame des Bêtes capable de ces sentimens confus qui remplissent la capacité de notre Ame devroit l'être aussi de toutes nos perceptions distinctes, Rép. La capacité perceptive de notre A. me n'est pas toujours actuellement remplie. Si les sentimens vifs l'occupent toute, entiére, ce n'est pas en vertu de leur réalité objective. Notre perception est plus bornée encore pour le nombre des objets. qu'elle peut embrasser distinctement que pour les degrez de réalité.

J'Ar cru devoir expliquer avec un peu d'étendue ce que je pense sur la nature des Sensations, & sur ce qui les distingue d'avec les pures idées. Il ne sera pas difficile de voir où cela nous mène, & peut-être le sujet que ma digression sembloit avoir fait perdre de vue se trouvera éclairci tout d'un coup par F 7 cela

cela feul. Nous cherchons de quelle nature est l'Ame des Bêtes; nous ne pouvons la trouver qu'en conjecturant, & la conjecture qui se trouvera la plus propre à expliquer les Phénomènes, & la moins sujette aux embarras qui peuvent naître d'ailleurs, sera celle qu'il faut adopter. Voici donc quelle est la mienne. Je me représente l'Ame des Bêtes comme une Substance immatérielle & intelligente. Mais de quelle espèce? Ce doit être, ce me semble, un principe actif qui ait des Sensations & qui n'ait que cela. Notre Ame renferme dans elle-même, outre son activité essentielle, deux facultez qui fournissent à cette activité la matière sur laquelle elle s'exer-ce. L'une, c'est la faculté de former des idées claires & distinctes sur lesquelles le principe actif ou la volonté agit d'une maniére qui s'appelle réflexion, jugement, raisonnement, choix libre. L'autre, c'est la faculté de sentir, qui consiste dans la perception d'une infinité de petites idées involontaires qui se succedent rapidement l'une à l'autre, que l'Ame ne discerne point, mais dont les différentes successions lui plaisent ou lui déplaisent, & à l'occasion desquelles le principe

PARTIE II. CHAP. VII. 135 cipe actif ne se déploye que par des desirs confus. Ces deux facultez paroisfent indépendantes l'une de l'autre, & comme cette derniere, favoir la perception d'idées distinctes, marque les bornes de l'Ame humaine; qui nous empêcheroit de supposer dans l'échelle des Intelligences, au dessous de l'Ame humaine, une espèce d'Esprit plus borné qu'elle & qui lui ressembleroit pourtant par cet endroit; un Esprit qui n'auroit que la seconde de ses facultez sans avoir la premiere, qui ne feroit capable que d'idées indistinctes, ou de perceptions confuses? Cet Esprit ayant des bornes beaucoup plus étroites que l'Ame humaine en sera essentiellement ou spécifiquement distinct. Son activité sera resferrée à proportion de son Intelligence; comme celle-ci se bornera aux perceptions confuses, celle-là ne consistera que dans des desirs confus qui seront relatifs à ces perceptions. Il n'aura que quelques traits de l'Ame humaine, il se-

ra son portrait en racourci.
Qu'il me soit permis de ramener sous les yeux du Lecteur un principe de grande importance. L'activité qui est la propriété essentielle de toute Intelligence

est

est bien la source & le fondement, & pour ainsi dire, la racine de la Liberté, mais ce n'est pourtant pas encore la Liberté. Pour constituer ce qu'on nomme volonté, il faut un certain fonds d'intelligence qui produise des idées distinctes auxquelles le principe actif puisse s'appliquer, ou se refuser, entre lesquelles il puisse déliberer & choisir, & qui lui deprent lieu de vouloir d'agir d lui donnent lieu de vouloir, d'agir, de prendre un parti avec une connoissance claire du parti qu'il prend, de l'action qu'il fait, de l'objet qu'il choifit & des motifs qui le portent à ce choix. Vous voyez donc qu'une Ame qui ne seroit capable que de Sensations ne ressembleroit à l'Ame humaine que par les attributs inséparables de toute Intelligence, & qui doivent nécessairement entrer dans l'idée générale d'une Substance qui pense. Dans toute Substance qui pense il y a toujours quelque chose d'analogue à l'Entendement & à la Volonté; on y trouvera toûjours, activité & perception; mais selon que le fonds de pensée est plus ou moins limité, on y découvrira de très grandes différences. Supposé que l'Esprit de l'Ange n'ait que des perceptions distinctes, & qu'il soit pourvû d'un heau-

beaucoup plus grand nombre d'idées que l'Ame humaine; on conçoit que l'activité de cet Esprit va beaucoup au de-là de celle de l'Ame humaine; on voit qu'il est capable de mille & mille opérations dont cet Ame n'est pas capable; on voit qu'étant par cela même exempt de passions & de Sensations, il est plus libre à proportion que n'est l'Homme, & que la volonté de l'Ange s'exerce dans un bien plus vaste champ & a un tout autre empire que celle de l'Homme. Mettez au dessous de l'Homme, d'autres Esprits d'un ordre inférieur qui soient sournis d'une moindre quantité d'idées dis-tinctes, & qui soient plus soumis aux Sensations, leur Raison & leur Liberté seront à proportion plus limitées. Supposez enfin des Ames dont la capacité soit entiérement remplie de perceptions confuses, elles n'auront ni Raison, ni Liberté; il leur restera pourtant ce qui fait le fond de toute Intelligence, l'activité & la perception.

Plaçons l'Ame des Bêtes à ce dernier rang qui renferme lui-même peut-être une infinité de degrez subordonnez; car la Sensation, quoi qu'elle soit le plus bas degré de l'Intelligence, est suscepti-

ble

ble de plusieurs degrez de persections & de variétez à l'infini, selon les diverses espèces d'animaux dans lesquelles elle se trouve. Mais nous aurons assez d'affaires à ne nous arrêter qu'à l'espèce générale, en comparant l'Ame des Betes avec l'Ame humaine. L'Ame des Brutes, selon que je me la figure, aperçoit les objets par Sensation; elle ne réflechit point : elle n'a point d'idée distincte; elle n'a qu'une idée confuse des Corps qui, comme nous l'avons vu, est inséparable de la Sensation, & sur-tout de cette sorte de Sensation qu'on appelle vue. Mais qu'il y a de différence entre les idées corporelles que la Senfation nous fait naître, & celles que la Bête reçoit par la même voye! Les sens font bien passer dans notre Ame l'idée des Corps, mais notre Ame ayant outre cela une faculté supérieure à celle des Sens, rend cette idée toute autre que les Sens ne la lui donnent. Cette faculté agit fouvent fans que nous nous en apercevions, & nous croyons devoir aux Sens des con-noissances qui dépendent d'un principe bien plus noble; par exemple, je vois un arbre, une Bête le voit aussi, mais ma perception est toute différente de la fien-

# PARTIE II. CHAP. VII. 139

sienne. Dans ce qui dépend uniquement des Sens peut-être que tout est égal en-tre elle & moi. J'ai cependant une perception qu'elle n'a pas, pourquoi? Par-ce que j'ai le pouvoir de réflechir sur l'Objet que me présente la Sensation. Par le secours de mon Intelligence, je vois cet arbre comme un seul Objet distinct de tout autre Objet; je le vois comme un tout, je distingue les dissérentes parties qui le composent, j'aperçois leur proportion, leur liaison, & comment elles se réunissent dans l'objet total. Je vois un tronc qui tient à la terre par diverses racines; ce tronc s'éleve perpendiculairement jusqu'à une certaine hauteur; là il se partage en différens bras; ces bras fe subdivisent en plusieurs grof-fes branches qui à leur tour se ramissent en plusieurs petites; de ces petites for-tent des feuilles taillées en certaines sigures, partagées par différents nerfs, & tenant par leurs pedicules à la branche dont elles naissent. C'est mon Intelligence qui voit tout cela. Il n'y a que l'Intelligence qui distingue, qui réunisse, qui compare, qui fournisse cette vue de discrétion ou de discernement. Dès que j'ai vu un seul arbre, j'ai l'idée abstrai-

te d'Arbre en général, qui est séparée dans mon Esprit de celle d'une Plante, de celle d'un Cheval & d'une Maison. Cette vue que l'Entendement se forme d'un objet auquel la Sensation l'applique, est le principe de tout raisonnement, qui suppose réslexion, vue distincte, idées abstraites des objets, par où l'on en voit les rapports & les différences & qui mettent dans chaque objet une espèce d'unité. Nous attribuons tout cela à nos Sens, parce que depuis que nous nous fouvenons d'avoir vu des Corps, nous nous souvenons de les avoir vus de cette maniére, & cela ne peut manquer d'être, parce que dès l'age où la mémoire commence, commence aussi la réflexion; la mémoire n'étant elle-même qu'une réflexion sur nos pensées précédentes.

Il est impossible de recourir à notre propre expérience pour connoître ce que c'est que cette vue purement sensible que j'attribue aux Bêtes, puisque le tems où nous voyions de cette manière est un tems dont notre mémoire n'a pu tenir des regîtres, étant elle-même postérieure à tout ce qui se passoit alors. Il faut se contenter du discernement de raison que l'on peut faire soi-même tous les jours,

PARTIE II. CHAP. VII. 141 entre la Sensation d'un Objet, & l'idée qu'en a notre entendement; & se dire qu'une Ame purement sensitive, telle qu'est celle des Brutes, dans mon hypothèse, voit les Objets corporels sans discernement, sans idées distinctes, à peu près comme un enfant de six mois voit fa nourrice. L'Homme commence par être ce qu'est la Bête, & l'Ame humaine ne deploye d'abord que la faculté qui lui est commune avec cette autre espèce, la faculté de sentir: avec cette différence que le cerveau de l'enfant n'a pas encore atteint ce degré de consistence & d'organisation qui fait produire aux Bêtes leurs opérations merveilleufes. (1) L'Ame de l'Homme dans l'enfance agit comme celle de la Bête; mais

(1) La différence sensible que l'Auteur de la Nature a mise entre l'organisation des Brutes & celle du Corps humain, sur tout par rapport au cerveau fabriqué dans l'Homme avec beaucoup plus d'art & d'appareil que dans les Bêtes pour servir à des sonctions beaucoup plus nobles que les leurs, noms conduit bien naturellement à reconnoître la prééminence de l'Ame humaine. V. ce que dit Willis, touchant certaines branches des ners qui ne se trouvent que dans l'Homme seul pour sormer l'étroite correspondance du cœur avec le cerveau Ap. Derham ubi sup. p. 329. Appuyez de ceci ma résexion

générale ci-dessous. Ch. XVIII. Not. 3,

ayant d'autres facultez qui se dévelopent à mesure que les organes de son Corps se persectionnent, parce que ceuxci doivent servir d'instrument à celleslà, il n'est pas surprenant que la Bete n'étant faite que pour sentir opére par ce seul principe, lorsque les organes destinez pour lui sont dans leur état de perfection, ce que l'enfant ne sauroit opérer tandis que les siens dont l'usage est incomparablement plus étendu, ne font pas encore affermis & dévelopez. (2) Ainsi s'explique ce paradoxe, comment l'Ensant destiné à aller infiniment plus loin que la Bête, demeure un certain tems fort au dessous d'elle. point surprenant que l'Animal le plus vil pris dans son état de perfection soit au dessus de ce que l'Animal le plus noble paroît dans sa premiere ébauche.

Tout va bien jusqu'ici, puisque nous trouvons enfin une idée fixe sous laquelle on peut se représenter l'Ame des Bêtes sans la consondre avec l'Ame hu-

mai-

<sup>(2)</sup> Dispar est Ratio Infantum & Brutorum. Nec judicarem Infantes esse mente praditos ness viderem esse cus dem natura cum aduitis: Bruta autem en usque nunquam adolescunt ut aliqua in iis cogitationis nota certe deprehendatur. Lettres de Descares, Ep. LAIX, du I. Vol. ad H. Morum.

PARTIE II. CHAP. VII. 143 maine. La faculté de sentir & celle de raisonner paroissent assez différentes pour autoriser à ne point mettre dans la meme classe un Esprit qui jourroit seulement de la premiere de ces facultez, avec un Esprit qui les réuniroit toutes deux. On conclut assez naturellement que celui qui par dessus les Sensations possede des idées distinctes, doit etre d'une plus noble espèce que celui qui sent & qui se borne à cela, parce que le fond de sa nature ne produit rien davantage. Arretons nous pourtant un peu là-dessus. Est-il bien vrai que cette différence foit aussi essentielle qu'il nous le semble? Un Mallebranchiste n'en conviendra pas, & je le vois déja qui vient m'attaquer par cet argument: "La capacité de notre Esprit ou l'étendue de perception dont il est capable, répond au degré de réalité qu'il peut apercevoir d'une même vue ou comprendre dans un même acte de pensée. D'où il s'ensuit que les Sensations occupant quelquefois toute la capacité de no-,, treEsprit, toute Ame susceptible de ces ", mêmes Senfations doit avoir la meme capacité que la nôtre, & par conféquent

être susceptible comme elle de per-

ceptions distinctes. Puisque notre Ame employe autant de peine, pour ainsi dire, à sentir vivement qu'à comprendre distinctement, la Sensation & l'Intelligence n'étant que des modifications diverses d'un même fond de pensée; l'Ame des Bêtes qui fent comme nous, pourroit aussi raifonner comme nous, si l'organisation de son cerveau lui permettoit de tirer d'un fond d'intelligence égal au nôtre, les modifications qu'on nomme jugemens, raisonnemens, idées distinctes. Vous pouvez d'autant moins 9 9 éviter, ajoutera-t-il, la nécessité d'une pareille conséquence, que la Sensa-53 tion n'est autre chose selon vous que la perception confuse d'une multitude innombrable de petits objets présentez à la fois ou successivement à l'Ame. Selon vous, sentir, c'est appercevoir des objets. Quand donc notre Ame se trouve absorbée par des Sensations, il faut de nécessité que la réalité objective des petites idées qui l'occupent soit équivalente à celle des idées distinctes qu'elle exclut alors, le nombre des objets y suppleant au peu de réalité de chacun ., d'eux - 1 42

,, d'eux en particulier, & que par confé-, quent la même capacité de perception ,, qui rend une Ame susceptible de Sensa-,, tions, la rende capable de former , des idées distinctes. Tout Etre qui sent ,, comme nous, peut donc comme nous ,, avoir des idées distinctes; ce qui fait ,, évanouir la prétendue différence de ,, l'Ame humaine à celle des Bêtes.

Je réponds qu'il n'en est pas de la capacité de l'Esprit comme de celle d'un vase. Quoi que notre Ame pense toûjours actuellement, il ne faut pas eroire qu'elle embrasse toujours actuellement tout ce qu'elle peut embrasser par la pensée; ni que le pouvoir qu'elle a de comprendre une certaine quantité d'objets à la fois, agisse toujours selon toute son étendue, sans que son attention s'augmente ou diminue comme il lui plaît. Capable des plus hautes spéculations, notre Esprit s'attache quelque fois tout entier à l'objet le plus frivole & le plus mince, quelquefois le vol d'un Moucheron amuse cette même Intelligence qui a sû débrouiller le Systême de l'Univers. Un enfant s'occupera tout autant de son jeu ou de telle autre bagatelle, qu'un Philosophe des véritez Tom. 11.

les plus abstraites, parce que ce jeu, cette bagatelle flatte l'enfant & le pénétre d'un sentiment agréable. D'ailleurs on peut être plus ou moins attentif à la même idée, sans que le degré de réalité qu'on aperçoit augmente ou diminue avec l'attention même. Il est donc faux que les Sensations remplissent la capacité de l'Ame,à le prendre en ce sens, que leur réalité objective soit aussi grande, & demande autant d'étendue de perception, qu'en demanderoient les idées intelligibles qui épuisent cette capacité. Souvenez-vous que nos Sensations sont des perceptions involontaires & que si elles partagent l'Ame, si quelquesois elles l'absorbent toute entiere, ce n'est pas en vertu de leur réalité objective, mais parce qu'elles dérobent notre attention à de beaucoup plus grands objets. En général une pente naturelle porte l'Ame à s'occuper des choses sensibles. Elle s'arrête volontiers à ce qu'elle sent. Cela favorise sa paresse, car il ne lui en coûte aucun effort pour considerer des objets, qui s'offrent à elle indépendamment de sa volonté. Nous redoublons même volontairement cette attention lorsque ces objets nous flattent, & que le plaisir que nous y prenons la soutient. D'ailleurs il est si peu vrai que les Senfations remplissent toute la capacité de notre Esprit, que le plus souvent il lui arrive de se partager entr'elles & les idées distinctes, & de penser à mille autres choses qu'à ce qu'il sent. L'Ame occupée successivement de mille idées différentes, conserve au milieu de tout cela une perception confuse de son Corps. C'est une Sensation qui ne la quitte jamais. Un Homme qui rêve en se promenant, pourvû que sa rêverie ne soit pas trop prosonde, voit les dis-férents objets qu'offre la Campagne; il voit le Ciel, les arbres, l'eau d'un ruisfeau, l'émail des prairies; son odorat est réjoui par l'odeur des fleurs; le chant des oiseaux flatte son oreille; & en même tems il médite, il s'amuse de mille réflexions. Son Ame touchée de tant de divers sentimens, peut encore s'occuper d'idées distinctes, En lisant un Livre on ne pense guere aux caractères, & à la figure des Lettres, que l'on voit pourtant. L'ouïe d'un Instrument permet, & souvent fait naître des idées bien éloignées de celles du fon dont il nous frappe. Il ne me coûteroit rien G 2 d'al-

d'alleguer mille autres exemples, qui sont autant de preuves, que si les Sensations occupent quelquesois notre Ame tou-te entière, ce n'est pas en vertu de leur réalité objective, mais de l'attention que nous leur donnons tantôt par un pur effet de notre choix, tantôt malgré, nous. De ce dernier ordre sont toutes les Sensations vives, comme la douleur & le plaisir, qui ne permettent pas à l'Ame de s'occuper d'autre chose que de ce qu'elle sent, ou de ce que cette perception sensible lui représente. Ce n'est pas qu'alors l'objet de la perception soitéquivalent à ceux des perceptions intellectuelles, ou que l'Ame dans la douleur & dans le plaisir employe autant de per-ception que lors qu'elle forme des idées distinctes, & remplisse par ce sentiment toute sa capacité de penser; mais c'est que l'objet de la perception agréable ou douloureuse, flatte ou blesse l'Ame à tel excès qu'il fixe son attention, en sorte qu'elle n'est plus maîtresse de la tourner fur d'autres objets. Celui de la perception qu'on nomme plaisir est un bien auquel l'Ame s'attache & vers lequel elle se sensation douloureuse est un mal que l'Ame repousse PARTIE II. CHAP. VII. 149
poussée de toutes ses forces. Ce double effort par où l'Ame s'unit à l'objet de sa perception ou le repoussé, suffit pour l'occuper toute entière de cet objet. Il n'y a donc qu'un certain degré de réalité objective qui puissé remplir la messure de notre Intelligence.

Mais sans renfermer à beaucoup près ce degré de réalité, certains objets par ce qu'ils ont d'agréable ou de déplaisant pour l'Ame, emporteront tellement tou-te son attention, qu'ils lui rendront inutile dans ce moment tout ce qu'elle pourroit avoir au delà de capacité per-ceptive. En donnant l'exclusion chez elle à toute autre idée, ils produiront le même effet que s'ils remplissoient véritablement cette capacité. Dans la douleur & dans le plaisir, l'Ame est secouée, agitée avec tant de violence par le torrent de ses perceptions successives, qu'elle ne peut presque penser qu'à soi. Ces Sensations qui la touchent plus vivement & qui lui paroissent plus intimes que toutes les autres, la concentrent en elle-même, l'occupent d'elle-même & de fon état agréable ou desagréable. Au lieu que les Sensations tranquilles, comme celles des sons & des couleurs, attirent G 3

doucement l'Ame au dehors pour considerer l'objet qui les cause, l'occupent non d'elle-même, mais de cet objet; & par conséquent la disposent à se confondre avec lui, en le revêtant, pour ainsi dire, du sentiment qu'elle en a. Les unes & les autres, quoi qu'avec plus ou moins de force, détournent l'Ame de la contemplation des choses spirituelles; elles la resserrent, pour ainsi dire, & l'empêchent d'étendre sa perception, autant qu'il le faudroit pour embrasser les Vé-ritez intelligibles. Vous voyez que les perceptions sensibles sont bien éloignées d'épuiser la capacité de l'Intelligence humaine, & qu'un principe spirituel, dont nous fixerons la nature, en suppofant que les seules Sensations épuisent sa capacité, fera place par cela même dans un ordre essentiellement inférieur à l'Ame de l'Homme, qui peut bien quelquefois n'avoir que ce petit degré de per-ception actuelle, quoi que toujours ca-pable d'étendre la sienne beaucoup plus loin.

Mais, repliquera le Mallebranchiste, la manière dont vous avez expliqué ces petites perceptions indiscernables dont vous composez les Sensations, ne prou-

ve-t-elle pas que ces perceptions prises ensemble, ont une réalité égale à celle de nos idées distinctes, & qu'ainsi tout fond de pensée qui est capable de Sensation l'est également d'idées distinctes? Rien moins, repondrai-je. Quand vous rassembleriez dans un seul objet toute la réalité partagée entre cette multitude de petits objets indifcernables, une Ame qui la contempleroit, que verroit-elle? Rien que de la matiére en mouvement, & même la perception qu'elle auroit se-roit très-légere & très-soible. Toutes nos Sensations diverses sont composées de cette perception. Elles la diverfifient, la partagent en petites parcelles, pour la rendre plus vive & plus touchante. Car cette perception de changemens prompts & variez, auxquels l'Ame est involontairement appliquée, la modifie bien davantage, la pénétre & la touche plus, lui donne un sentiment bien plus vif d'elle-même, que ne feroit la perception uniforme d'un même objet.

Mais quand vous rassembleriez toute la perception de l'Ame sensitive sur un feul objet, elle n'en auroit point pour cela d'idée abstraite, réflechie & compréhensive. Si notre Ame reçoit de pa-

G 4

reilles idées, c'est qu'elle renferme unfond de pensée beaucoup plus vaste que celui qui est nécessaire pour sentir. Qu'avec cela elle ne parvienne point à connoître la nature de chaque Sensation particuliere, on n'en fera nullement furpris, si on considere, & la multitude d'objets qui la composent, & la rapidité de leur succession, & l'application involontaire de l'Ame à tous ces objets. L'Ame entraînée par ce torrent, éblouïe par cette suite rapide de perceptions, dont chacune, pour ainsi dire, est insi-niment légere & dure infiniment peu, n'est point maîtresse de son attention, pour pouvoir résoudre ce composé, afin d'en découvrir la nature. Les bornes de notre Esprit ne lui permettent pas de voir distinctement tout à la fois, autant d'objets qu'il en aperçoit confusément dans la Sensation.

Mais est-ce à dire que cette perception confuse demande un aussi grand sond de pensée qu'en demandent les idées distinctes dont il est capable? Non sans doute, puis qu'outre les perceptions consus distinctes, sans tirer celles-ci de celles-là. Et preuve qu'il ne les en tire pas, c'est qu'il y atelPARTIE II. CHAP. VII. 153

le de ces idées distinctes, qui renferme en soi beaucoup plus de réalité que n'en ont les objets de nos perceptions sensibles. Sur quoi n'oublions pas une ré-

flexion importante.

J'ai dit que l'Esprit humain est trop borné pour apercevoir tout d'une vue l'assemblage des petites idées que j'appelle les élemens de nos perceptions senfibles. J'ai remarqué que dans chaquo Sen ation, outre la manière d'apercevoir qui est involontaire, de sorte que notre attention passe brusquément malgré nous d'un objet à l'autre, la multitude des objets offerts, confondant notre Esprit, lui est un second obstacle à les bien connoître. Cependant je soutiens ici que la réalité totale de tous ces objets rassemblez, est incomparablement moindre que celle de telle Vérité intelligible qu'il aperçoit d'une seule vue. Ces deux cho-ses paroissent se contredire, & ne le font pourtant pas. Il n'est point vrai que la même étendue de perception qui nous fait distinctement connoître un objet de la réalité de vingt dégrez, suffise pour comprendre aussi clairement vingt objets à la fois, d'un dégré de réalité chacun. Une attention partagée entre deux objets G 5

objets seulement, ne les pénétrera pas, quoi que cette attention réunie sur un Objet plus réel que les deux autres ensemble, le pénétre facilement. Ce n'est donc pas tant par le nombre d'Objets distinctement aperçus d'une seule vue, que par la grandeur de ceux que notre Esprit peut comprendre, que se mesure sa capacité, ou si vous voulez, ce fond de pensée qui le distingue des autres Etres pensans. Sur ce principe il faut un bien plus grand fond d'intelligence pour comprendre des Véritez abstraites, & pour se former des idées universelles, que pour apercevoir légérement & confusément un million d'ébranlemens & de modifications que recevra le cerveau par l'impression des Objets sensibles. Il y aura plus de pensée dans la vue d'un axiôme de Métaphysique ou de Morale, & dans le plus petit raisonnement, qu'il n'y en aura dans ce million de perceptions dont chaque Sensation est compofée. Le fond de pensée qui constitue l'Ame de la Bête suffira pour ce million de perceptions, qui font le sentiment d'un fon, d'une couleur, d'une odeur &c., & ne fuffira pas pour lui faire aperoevoir la vérité de la première propofition

PARTIE II. CHAP. VII. 155 sition d'Euclide, ou pour former le raifonnement le plus simple. Selon le même principe l'Esprit humain trop limité pour voir avec évidence tous les petits Objets qu'il aperçoit confusément dans la Sensation, sera pourtant capable d'en comprendre d'autres qui surpassent incomparablement les premiers en dé-gré de réalité & d'excellence. Il réfulte de tout ce qu'on vient de voir, que la Senfation ne supposant qu'un dégré de pensée très-inférieur à celui qui produit l'entendement pur, assigner aux Bêtes le premier dégré fans le fecond, pour definir la nature de leur Ame, c'est donner à cette Ame, dans l'ordre des Substances immatérielles, un rang d'infériorité essentielle par raport à l'Ame humaine.

En plaçant la Bête dans ce rang subalterne, nous la depouillons des privileges qu'elle avoit usurpé dans notre imagination. Une Ame purement sensitive est bornée dans son activité, comme elle l'est dans son intelligence; elle ne réslechit point, elle ne raisonne point; à proprement parler elle ne choisit point non plus; elle n'est capable ni de vertus ni de vices, ni de progrès autres G 6 que

# 156 De l'Ame des Betes.

que ceux que produisent les impressions & les habitudes machinales: Il n'y a pour elle ni passé ni avenir, c'est-à-dire, elle n'a ni souvenir de l'un, ni prévoyance de l'autre, elle se contente de sentir & d'agir; & si ses actions semblent lui supposer toutes les proprietez que je lui resuse, il faut charger la pure méchanique des organes, de ces trompeuses apparences.

# KENKENKENKENKENKEN

#### CHAPITRE VIII.

Difficulté qui se trouve à resuser aux Bêtes la Raison après leur avoir accordé le sentiment. Triomphes de M. Bayle là dessus. Sa conduite bien différente de celle de Descartes. Caractère hardi de la Philosophie Cartésienne. Ses principes joints à l'évidence des faits menent droit à l'hypothèse qui explique les opérations suivies & raisonnées des Bêtes en réunissant le méchanisme avec un principe sensitif. C'est didée des Natures Plastiques restisée. Il faut concevoir dans les Brutes l'astivité de leur Ame dirigée & modifiée par la diversité de ses Sensations; & dans leur

PARTIE II. CHAP. VIII. 157 leur Corps un double méchanisme pour régler les Sensations de l'Ame & pour seconder son action. Merveilleux effets d'un Agent aveugle appliqué à une Machine.

Voici pourtant le nœud de la diffi-culté; voici le plus redoutable embarras de mon Systême. Si les Bêtes sentent, dit-on, les Bêtes raisonnent: y a-t-il un seul argument en faveur de la premiere Thèse, qui ne conclue pour la feconde d'une manière aussi triomphante? Vous accordez trop au préjugé ou vous lui refusez trop. Le penchant naturel, l'instinct de raison qui nous porte à croire que les Bêtes connoissent, ne fauroit fouffrir un tel partage. On croit qu'elles connoissent; & parce qu'elles paroissent sentir & parce qu'elles paroisfent raisonner: cette derniere apparence est du moins aussi forte que l'autre. On pourroit dire qu'elle l'est davantage; le Méchanisme peut expliquer le moins, mais il n'expliquera pas le plus; il peut rendre quelque raison plausible des apparences de Senfation, mais il n'en fauroit rendre aucune de ces raisonnemens complets que nous lisons en gros carac-G 7 tères

tères dans les actions des Brutes; & quoi qu'il en foit, ces deux conclusions ont le même principe & subsistent sur un feul & même argument: Le moyen donc d'admettre l'une en niant l'autre? C'est aussi sur quoi Mr. Bayle triomphe; c'est dans cet endroit que prenant le ton fier & insultant, du débris des différens Systêmes, il érige un pompeux trophée à fon génie. Aristote, Descartes, Mr. Leibnitz font d'illustres captifs qu'il semble attacher à son char, après les avoir envelopez dans les laqs fubtils de sa Dialectique. Quel Philosophe après cela pourroit échaper à cette Dialectique formidable! Rentrons dans le sérieux. Il n'est pas tout-à-fait aussi difficile qu'on croit de séparer dans le préjugé com-mun le faux d'avec le vrai. Le préjugé, je l'ai déja dit, est comme les Sensations; il confond des choses très-distinctes. Le vrai envelopé dans le faux semble prêter à celui-ci fa force & son évidence; mais un peu de patienee, un peu de bon-sens, un peu d'attention vient à bout de les démêler. Descartes n'aura pas ici cause gagnée, ni Mr. Bayle non plus; l'un en faveur des Machines, l'autre en faveur de son Pyrrhonisme. "Re-, fusons

PARTIE II. CHAP. VIII. 159 " fusons aux Bêtes tout ce qui auroit ", l'air d'intelligence, puis qu'il faut , leur refuser le raisonnement, & qu'on " ne sauroit leur donner une Ame im-, matérielle". C'étoit la penfée de Descartes, pensée très-judicieuse, supposé, comme cela passoit alors pour incontestable, qu'on ne leur pouvoit attribuer d'Ame immatérielle sans péril pour la Religion. "Donnons aux Bêtes,, le raisonnement, rapprochons autant,, qu'il se pourra l'Homme de la Bête, n'importe que la Religion en souffre, ", pourvû que le Pyrrhonisme en triom-", phe". Ce font les vues qu'on est bien fâché d'être contraint d'attribuer au Philosophe de Rotterdam, ç'ont été cer-

Je ne suis pas un de ces zélez Cartésiens qui malgré Descartes lui-même le préserent à la Vérité, mais je ne puis m'empêcher de faire ici entre ce grand Homme & notre fameux Lexicographe, une comparaison toute à l'avantage de ce premier. Sa Philosophie, quoi qu'en ayent pu dire ses envieux, tendoit toute à l'avantage de la Religion. L'affaire des Machines en est une preu-

tainement les siennes s'il en eut quel-

qu'une.

ve. (1) Descartes n'auroit jamais donné dans cette opinion, n'étoit que la grande vérité de la distinction de l'Ame & du Corps, qu'il a le premier mise dans un plein jour, jointe au préjugê qu'on avoit contre l'immatérialité de l'Ame des Bêtes, le força, pour ainsi dire, à s'y jetter. L'opinion des Machines sauvoit deux grandes objections, l'une contre l'immortalité de l'Ame, l'autre contre la bonté de Dieu. Admettez le Systême des Automates, ces deux dissicultez disparoissent. Mais on ne s'étoit pas apperçu qu'il en venoit bien d'autres du fond du Système même.

Il est à remarquer que les Peripateticiens s'accordent avec les Cartésiens sur le point le plus essentiel de notre question, en soutenant que le principe des mouvemens des Brutes est corporel; mais ils n'ont pas vu comme ceux-ci, qu'on ne peut désendre cette Thèse sans re-

fuser

(1) Descartes ce mortel dont on eût fait un Dieu Chez les Payens. & qui tient le milieu Entre l'Homme & l'Esprit, comme entre l'Huitre & l'Homme Le tient tel de nos gens, franche Bête de

fomme,

La Fentaine, Discours à Madame de la Sabliere,

## PARTIE II. CHAP. VIII. 161

fuser aux Bêtes la connoissance & le fentiment. Ils n'ont point compris qu'il falloit opter nécessairement entre deux préjugez; l'un Théologique ou Philosophique, comme vous voudrez le nom-mer, qui craint de donner aux Bêtes une Ame immatérielle & en cela semblable à la nôtre; l'autre le préjugé naturel, qui leur attribue de la connoissance. Descartes ayant senti l'incompatibilité de ces préjugez a sacrifié sans scrupule le préjugé naturel au préjugé philosophique, & posant pour principe qu'il n'y a rien dans les Brutes que de matériel, il s'est vu contraint par une conséquence inévitable de nier que les Bêtes sentent. Ayant une fois pris ce parti, il ne pouvoit se dispenser d'en faire des Automates. Car un aussi habile Philosophe que lui n'avoit garde de ne pas voir, que si les Actions des Brutes naissent d'un principe matériel, ce principe doit être un méchanisme. Ce qui arrive aux plus grands génies lui est arrivé; il s'est éloigné du vrai à perte de vue, pour avoir raisonné conséquemment fur de faux principes. En raisonnant comme lui, il est facile de tirer de la supposition contraire à la sienne une con-

conclusion toute opposée. Au lieu de supposer avec Descartes qu'il soit absurde d'admettre dans les Bêtes une Ame immatérielle, pour en conclure qu'elles font de pures Machines; établissons comme un fait prouvé par l'expérience, que les Bêtes connoissent; il s'ensuivra par les grands principes de ce Philosophe, qu'elles ont une Ame immatérielle. Cette conclusion est certainement mieux fondée que l'autre; car il est bien plus clair que les Bêtes sentent, qu'il ne l'est, que la supposition d'une Ame spirituelle dans les Bêtes renferme quelque absurdité. Ainsi préferant sur de bonnes raisons le préjugé naturel au philosophique, nous faisons ce que Descartes auroit fait en pareil cas, & rejettant avec lui le préjugé Scholastique d'une Ame matérielle, nous conclurons de ce que les Bêtes sentent, & de ce que le sentiment ne peut être un attribut de la Matiére, qu'elles ont donc un être spirituel. Ce ne sera pas la premiére fois que du fond du Cartésianisme on aura puisé des secours pour rectifier ou détruire les opinions Cartésiennes. Les défauts qu'on reproche à cette Philosophie, elle les doit au grand génie de fon

PARTIE II. CHAP. VIII. 163 fon Auteur, & au trop de confiance & de hardiesse qu'il lui inspiroit. Elle part d'ordinaire de trop haut, & s'élevant à des principes abstraits, elle veut ensuite soumettre l'expérience à ces principes. Elle établit d'abord une cause qu'on ne voit point pour en déduire après cela les effets qu'on voit. De ce qui lui pa-roît devoir être, Descartes conclut à ce qui est. Il trouve en raisonnant sur les Attributs de Dieu, que les Bêtes ne doivent point avoir d'Âme immatérielle, il faut donc qu'elles soient des Automates; fauf à ajuster après du mieux qu'on pourra les Phénomènes, c'est-à-dire, les mouvemens des Bétes, à cette cause imaginée. L'Esprit humain ne marcheroit-il point plus surement s'il prenoit la voye opposée? C'est d'examiner les esfets pour découvrir la cause : de s'assu-rer de ce qui est, avant que de porter un jugement sur ce qui ne doit point être: de commencer par ce que l'on voit, pour arriver à ce qu'on ne voit point. Je suis donc persuadé que sans ce préjugé métaphysique auquel Descartes s'arrêta trop, jamais le Système des Machines n'auroit prévalu chez lui sur l'hypothèse que je soutiens. Je me fais hon-

honneur de ce que celle-ci, toute différente qu'elle est de la sienne, ne s'accorde pas moins avec ses principes, & retient tout ce que la sienne a de bon. J'admets toute cette méchanique par où il explique les mouvemens des Bêtes, pourvst qu'elle soit subordonnée à l'action d'une Ame sensitive pour laquelle seule leur Machine doit avoir été construite. Réunissez le méchanisme avec l'action d'un principe immatériel & soi-mouvant, dèslors la grande difficulté s'affoiblit, & les actions raisonnées des Brutes peuvent très-bien se réduire à un principe sensitif joint avec un Corps organisé.

tif joint avec un Corps organisé.

On reproche au (2) Philosophe Anglois qui a renouvellé l'hypothèse des formes Plastiques, de n'avoir pu répondre rien d'intelligible à cette objection: Comment est-il possible qu'un Agent puisse produire un ouvrage régulier, sans avoir aucune idée de ce qu'il fait & de l'ouvrage qu'il veut produire? Il ne sufsit pas, lui objectoit-on, d'avoir le pouvoir de remuer la Matière, ce simple pouvoir dénué d'intelligence & d'art, sé-

paré

<sup>(2)</sup> Cudworth, True Intellect. Syft. Liv. I. Ch. III. depuis l'art 36.pp. 146 - 174.

PARTIE H. CHAP. VIII. 165 paré de l'idée distincte d'un certain des-sein, ne pourra jamais rien produire que d'informe, l'ouvrage d'un tel Agent aveugle sera proprement l'ouvrage du ha-zard. Il faut pour qu'il en résulte quel-que production régulière, ou que Dieu imprime à cet Agent quelqu'idée qui le dirige, & qui lui serve de modelle, ou que sans lui donner une telle idée, Dieu détermine à tout moment cet Agent subalterne à produire dans la matiére quelqu'arrangement régulier, sui-vant l'idée que Dieu s'en forme lui-même. Si vous accordez le premier, la Nature plastique n'est plus un Agent aveugle, c'est un Agent sage & éclairé. Si vous dites le second, le ministère d'un tel Agent est inutile, la supposition d'un pouvoir aveugle, mais toujours déterminé, toujours sous la direction immédiate du Créateur, ramene les prétendus inconvéniens que vous voulez fauver en introduisant dans l'Univers ces formes plastiques.

Mais changeons un peu l'hypothèse. Supposons un Agent immatériel capable de remuer la matière, uni pour cela à une portion de matière organisée; supposons un Esprit uniquement susceptible.

de perceptions confuses qui auroient pour objet les petits mouvemens excitez dans cette Machine à laquelle il est uni; soit que ces mouvemens naissent du différent choc que les Corps extérieurs produisent sur ses organes, soit qu'il naisse. de l'intérieur de la Machine même. Supposons outre cela, que par la constitution essentielle de ce principe spirituel, quelques-unes de ces perceptions soient agréables, & quelques autres affligeantes. Qu'arrivera-t-il? Ce principe aura des desirs confus exactement correspondans à ces perceptions confuses: ces desirs l'appliqueront aux Sensations agréables & lui feront faire effort pour se desappliquer des douloureuses. Supposons encore que ces desirs & ces efforts soient efficaces, qu'ils produisent dans le Sensorium & par-là dans la Machine, certains mouvemens ou propres à détruire ceux qui causent la Sensation affligeante, ou propres à entretenir & fortifier ceux qui excitent la Sensation agréable. Ces desirs confus répondant aux Sensations seront une multitude ou suite de petits efforts; ce seront des volitions imperceptibles, comme les Sensations sont une suite de petites idées de mouvement

PARTIE II. CHAP. VIII. 167 vement imperceptibles aussi. Ces efforts seront exactement analogues à ces différentes suites de petites idées, selon ce double but, ou de fuite, ou de poursuite, qui se réunit dans un seul, savoir l'intérêt ou le bonheur de l'Animal.

Il ne faut plus autre chose, si ce n'est que le Créateur ait tellement ajusté les ressorts de cette Machine faite pour l'Ame de la Bête, que les desirs confus qui correspondent aux Sensations douloureuses ou agréables, produisent dans le cerveau diverses impressions lesquelles, en vertu de la structure génerale, feront mouvoir la Machine d'une maniére propre à éviter la cause de la douleur, & à s'unir à celle du plaisir. Il y aura dans tout cela une merveilleuse harmonie, & j'y vois peu de difficulté. Car puis qu'un certain ordre de mouvemens & d'impressions produit dans l'Ame des perceptions confuses parfaitement analogues à la fuite de ces mouvemens, pourquoi des desirs confus de l'Ame qui correspondront à ces Sensations, ne pourront-ils pas produire à leur tour une suite réglée de mouvemens analogues à ces défirs? Ces défirs inséparables des Sensations, ne seront qu'u-

qu'une suite rapide de petites volitions, comme les Sensations sont une suite de petites idées qui s'entre-succédent rapidement. La bonté du Créateur aura établi cette harmonie réciproque. Elle ne pouvoit permettre en unissant une Ame à un Corps, que le Corps agît sur l'Ame, sans que l'Ame pût agir réciproquement sur le Corps, ni que les divers mouvemens de celui-ci imprimassent à l'Ame des sentimens agréables ou douloureux, sans qu'il sût en son pouvoir de déterminer le Corps à lui procurer les uns, & à la délivrer des autres.

Voilà le méchanisme revenu, quoi que d'une manière un peu dissérente de celle où Descartes l'admettoit. Dans son hypothèse le méchanisme ne tend qu'à la conservation de la Machine; mais le but & l'usage de cette Machine est inexpliquable; la pure matière ne pouvant être sa propre sin, & l'arrangement le plus industrieux d'un tout matériel n'ayant nécessairement de sa conservation d'autre raison que lui-même. D'ailleurs de cette réaction de la Machine, je veux dire de ces mouvemens excitez chez elle en conséquence de l'impression des Corps extérieurs, on n'en pouvoit don-

PARTIE II. CHAP. VIII. 169 ner aucune cause naturelle ni finale. Par exemple, pour expliquer comment les Bétes cherchent l'aliment qui leur est propre, que signifioit de dire, que le picotement causé par certain suc âcre aux nerfs de l'estomac d'un chien, étant transmis au cerveau, l'oblige de s'ouvrir vers les endroits les plus convenables pour faire couler les esprits dans les muscles des jambes, d'où suit le transport de la Machine du chien vers la viande qu'on lui offre? (3) Je ne vois point de raison physique qui montre que l'ébranlement de ce nerf transmis jusqu'au cerveau doit faire refluer les esprits animaux dans les muscles qui produisent ce transport utile à la Machine. Quelle force pousse ces esprits précisément de ce côté-là? (4) Quand on auroit découvert

(3) Le P. Mallebranche propose cette difficulté comme insoluble. Rech. de la Vér. Tom. IV. pag.

605.

(4) Willis avec ses espèces réstechies & son prétendu rejaillissement des Esprits animaux, lequel il compare à celui des slots repoussez par le rivage, ne débrouille point ce mystère & ne nous dit rien au sond que ce que Descartes avoit dit. Son hypothèse aussi bien que celle de Descartes déduisant les mouvemens de l'Animal du seul méchanisme, est

la raison physique qui produit un tel effet, on en chercheroit inutilement la cause sinale. La Machine insensible n'a aucun interét, puis qu'elle n'est susceptible d'aucun bonheur; rien à proprement parler ne peut être utile pour elle.

Il en va tout autrement dans mon hypothèse: je la fonde sur une utilitéréelle; c'est celle du principe sensitif qui n'existeroit point s'il n'y avoit point de Machine à laquelle il fut uni; qui du moins étant seul n'auroit qu'un sentiment confus de son existence, parce qu'il n'est capable que de sensation & qu'il ne peut en recevoir qu'à l'occasion des mouvemens d'une certaine Machine. Ce Principe est actif, il a le pouvoir de remuer les ressorts de cette Machine, le Créateur les dispose de maniere qu'il les puisse remuer utilement pour son bonheur, l'ayant construite avec tant d'art, que d'un côté les mouvemens, qui pro-

est chargée d'en déduire aussi les Sensations; c'està-dire d'une absurdité de plus. Ce sentiment, dès que vous le mettez dans la matière, étant lui-même un esset du méchanisme, ne sauroit être d'aucun secours pour expliquer des mouvemens que le méchanisme n'explique point.

PARTIE II. CHAP. VIII. 171 produisent dans l'Ame des sentimens agréables, tendent à conserver la Machine, source de ces sentimens; & que d'autre côté les désirs de l'Ame qui répondent à ces sentimens, produisent dans la Machine des mouvemens insensibles, lesquels en vertu de l'harmonie qui y regne, tendent à leur tour à la conserver en bon état, afin d'en tirer pour l'Ame des Sensations agréables. La cause physique de ces mouvemens de l'Animal si sagement proportionnés aux impressions des objets, c'est l'activité de l'Ame elle-même qui a la puissance de mouvoir les Corps; elle dirige & modifie son activité conformément aux diverses sensations qu'excitent en elle certaines impressions externes dès qu'elle y est involontairement appliquée; impressions qui, selon qu'elles sont agréables ou affligeantes pour l'Ame, sont avantageuses ou nuisibles à la Machine. D'autre côté, à cette force, toute aveugle qu'elle est, se trouve soumis un instrument si artistement fabriqué, que d'une telle suite d'impressions que fait sur lui cette force aveugle, résultent des mouvemens également réguliers & utiles à cet Agent. H:

Ainfi

Ainsi tout selie & se soutient: l'Ame, entant que principe sensitif, est soumise à un méchanisme qui lui transmet d'une certaine manière l'impression des objets du dehors; entant que principe actif, elle préside elle-même à un autre méchanisme qui lui est subordonné, & qui n'étant pour elle qu'instrument d'action, met dans cette action toute la régulari-té nécessaire. L'Ame de la Bête étant active & sensitive tout ensemble; réglant fon action sur fon sentiment, & trouvant dans la disposition de sa Machine & dequoi fentir agréablement & dequoi exécuter utilement & pour elle & pour le bien des autres parties de l'Univers, est le lien de ce double méchanisme; elle en est la raison & la cause finale dans l'intention du Créateur.

S'il reste encore quelque obscurité dans ma pensée, je ne puis mieux l'expliquer que par cet exemple: Supposez un de ces Chefs-d'œuvres de la Méchanique où divers poids & divers ressorts sont si industrieusement ajustez qu'au moindre mouvement qu'on lui donne, il produise les effets les plus surprenans & les plus agréables à la vue; comme vous diriez une de ces Machines hydrauli-

PARTIE II. CHAP. VIII. 173 ques dont parle Mr. Regis, une de ces merveilleuses Horloges, un de ces Tableaux mouvans, une de ces Perspectives animées, également admirables & pour ceux qui en ignorent l'art & pour ceux qui le pénétrent; supposez qu'on dise à un Enfant de presser un ressort ou de tourner une manivelle, & qu'austi-tôt on apperçoive des décorations superbes & des paysages riants: qu'on voye remuer & danser plusieurs figures, qu'on entende des sons harmonieux &c. Cet Enfant n'est-il pas un Agent aveugle par rapport à la Machine? Il en ignore par-faitement la disposition, il ne sait com-ment & par quelles loix arrivent tous ces effets qui le surprennent; cependant il est la cause de ces mouvemens; en touchant un seul ressort il a fait jouer toute la Machine, il est la force mouvante qui lui donne le branle; le mé-chanisme est l'affaire de l'Ouvrier qui a inventé cette Machine pour le divertir. (5) Ce même méchanisme qu'il ignore eff

(5) Qu'on me permette d'ajouter encore une comparaison, on n'en sauroit trop offir en pareille matière à l'imagination des Lecteurs. Celle ci n'est pas de moi, c'est Mr. Hartsoeker qui la propose; mais je doute que l'explication s'en fasse aussi heu-

est fait pour lui, & c'est lui qui le fait agir sans le savoir. Voilà l'Ame des Bêtes; mais l'exemple est imparsait; il faut supposer qu'il y ait quelque chose à ce ressort, d'où dépend le jeu de la

reusement à son Système qu'au mien pour lequel elle semble être faite exprès. "Un sourd eit seul , dans une Chambre, & il y a dans les Chambres , voisines des gens destinez à le servir. On lui a , fait comprendre que quand il voudroit manger , il n'avoit qu'à frapper avec un bâton. Il frappe , & auffi-tôt des gens viennent qui aportent des , plats. Comment peut-il concevoir que ce bruit p, qu'il n'a pas entendu & dont il n'a pas l'idée les , a fait venir?" Hist. de l'Acad. Roy. des Sciences, an. 1725. Eloge de Mr. Hartsoeker. On voit bien que l'Ame sensitive est ce sourd qui n'a pas plutôt frappé sur une table qu'on lui apporte son diner, sans qu'il fache lui-même quelle liaison il peut y avoir entre ces deux choles. L'Ame agit par ses desirs sur certains endroits du Cerveau sans savoir comment elle agit, quel sera l'effet de son action, pourquoi il en résulte un tel bien pour elle. Ces desirs qu'il faut concevoir en même tems comme autant d'efforts & d'impulsions heurtent, ébranlent certaines parties du Sensorium, sphère de son activité. Cet ébranlement en vertu du concert qui regne entre toutes les pièces de la Machine cause dans toute cette Machine un mouvement propre à satisfaire ce desir, c'est à l'insu de l'Ame, que ce méchanisme jouë pour elle Le liaison entre ce desir actif & le mouvement total qui en résulte, est nécessaire & pourtant inconnue a l'Ame, comme l'est par rapport au fourd, la lianon qui se trouve entre le choc de son bâton contre la Table, & l'arrivée des plats.

PARTIE II. CHAP. VIII. 175 Machine, qui attire l'Enfant, qui lui plaise & qui l'engage à le toucher. Il faut supposer que l'Enfant s'avançant dans une de ces Grottes que j'ai décrites plus haut, à peine a-t-il appuyé son pied sur un certain endroit où est un ressort, qu'il paroît un Neptune qui vient le menacer avec son Trident; qu'effrayé de cette apparition il fuye vers un endroit où un autre ressort pressé fasse furvenir une figure plus agréable, ou fasse disparoître la première. Vous vo-yez que l'Enfant contribue à ceci com-me un Agent aveugle dont l'activité est déterminée par l'impression agréable ou effrayante que lui causent certains objets. L'Ame de la Bête est de même, & de-là ce merveilleux concert entre l'impression des objets & les mouvemens qu'elle fait à leur occasion. Tout ce que ces mouvemens ont de sage & de régulier est sur le compte de l'Intelligence fupréme qui a produit la Machine, par des vues dignes de sa sagesse & de sa bonté. L'Ame est le but de la Machine, elle en est la force mouvante, réglée par le méchanisme, elle le règle à son tour. (6)

(6) On ne peut s'empêcher de reconnoître à la H 4 honte

Il en est ainsi de l'Homme à certains égards, dans toutes ses actions ou d'habitude ou d'instinct, il n'agit que comme principe sensitif, il n'est que force mouvante brusquement déterminée par la sensation. Ce que l'Homme est à certains égards, les Bêtes le sont en tout; & peut-être que si dans l'Homme le principe intelligent & raisonnable étoit éteint, on n'y verroit pas moins de mouvemens raisonnez, pour ce qui regarde le bien du Corps, ou, ce qui revient à la même chose, pour l'utilité du principe sensitif qui resteroit seul, que l'on n'en remarque dans les Brutes.

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***\*** 

#### CHAPITRE IX.

Combien il est plus facile de satisfaire iciles Philosophes, que de gagner les Imaginations vives. Les plus surprenantes ac-

honte de notre espèce qu'il y a beaucoup d'hommes qui pour leur état actuel ne différent guère des Bêtes considérées sous l'idée que j'en donne ici. Le Lecteur peut voir un Portrait sort juste de cet ordre de gens, dans les Essais de merale, de la soiblesse de l'Homme. §.45.

PARTIE II. CHAP. IX. 177
tions des Brutes se peuvent réduire à trois
classes. 1. L'Instinct: ses merveilles s'accordent avec mon hypothèse Plus elles
s'élevent au dessus de notre Raison, moins
elles en supposent dans la Brute. 2. Les Sensations variées à l'insini & pour l'espèce
& pour le degré, peuvent varier de même les desirs de l'Ame, & l'effet de ces
desirs sur une Machine artistement disposée; sans que l'Ame ait connoissance de
cet effet. 3. Le but d'un tel méchanisme, outre l'utilité de la Bête même, pourra être
celle de l'Univers.

JE m'arrêterois ici tout court, si je croyois n'avoir affaire qu'à des Philosophes, qui contens de l'exposition de mes principes me quitteroient de tous les détails où engage l'application de ces principes aux difficultez particulières. Mais je sai que l'on ne gagne pas l'Imagination par les mêmes voyes qui peuvent convaincre l'Intelligence. Il y a mille & mille Esprits qui sont moins frappez de la solidité d'un principe général, que de certains exemples particuliers qu'il leur paroît plus aisé d'expliquer par d'autres principes. Ils ne comprendront point que pourvû que les Bêtes sentent & qu'el-

qu'elles soient de véritables Agents il n'est plus si nécessaire qu'elles raisonnent, pour pouvoir produire des actions raifonnées; parce que toutes ces actions fe rapportent à l'utilité du principe senfitif, & que ces actions regardées comme autant de moyens industrieux pour arriver à ce but, peuvent être l'effet du fage méchanisme établi par le Créateur: Que la plûpart de nos mouvemens in-volontaires, sont certainement l'effet d'un pareil méchanisme raisonné par où le Créateur a voulu suppléer au désaut de notre Raison, & sont tels en effet, que notre Raison n'auroit pu mieux choi-sir, si elle avoit eu elle-même la direczion de ces mouvemens. Il est du moins certain, par rapport aux mouvemens intérieurs du Cerveau d'où dépendent touzes les actions extérieures, que l'Ame les produit sans en avoir aucune idée, & fans favoir ce qu'elle fait; alors elle n'agit que comme une force aveugle, cependant cette force aveugle, secondée par un sage méchanisme, produit les mouvemens les plus réguliers. En voilà, ce femble, autant qu'il faut pour justifier mon hypothèse du reproche d'incompréhensibilité dont la chargeront à coup

fûr

fûr les gens dont je parle. Mais des Imaginations vives n'ont garde de se payer de cela; on croit qu'il n'y a qu'à dresser contre mon hypothèse une batterie d'exemples; & d'abord voilà Mr. Bayle qui range en bataille les Abeilles, les Chiens, les Renards, les Singes, les Eléphans. Les preuves fans nombre d'industrie, de raison, de sagacité que nous donnent ces Animaux, paroissent former un terrible argument contre ceux qui refusent la Raison aux Bêtes. Mais ne nous effrayons point, & voyons à quoi tout cela se réduit. On peut rapporter tout à ces trois chefs. 1. L'Instinct. 2. Ce qu'on apelle la Discipline des Animaux. 3. Certaines Actions détachées qui, indépendamment de ces deux premiers principes, femblent marquer du raisonnement.

On appelle Instinct le principe de ce cours d'actions réglées qui est propre à chaque espèce, & où, sans le secours de l'habitude & de l'art, chaque animal suit une certaine tablature de mouvemens industrieux, pour parvenir à une fin propre à l'espèce dont il est. (1) Cet

Inffinct

<sup>(1)</sup> Consultez l'Epitre 121, de Séneque où ce H 6

Instinct est un art que la Nature enseigne à chaque Animal, & qui lui est insus par le Créateur. Chaque espèce a son art particulier, outre l'Instinct général par où tous les animaux tendent a leur confervation, & à leur bonheur. Mais comme ce qui fait le bonheur d'une espèce n'est pas précisément ce qui fait celui de l'autre, la sin étant différente, les moyens varient, & il y a une tablature de mouvemens différente selon les espèces, mais toujours invariablement la même pour tous les Individus de chaque espèce. (2) Cet art, pour lequel les Individus n'ont

Philosophe réussit mieux à décrire les merveilles de l'Inflinct, qu'à les expliquer. Hac animalibus inest cunstis, nec inseritur sed innascitur. - Sine ulla cogitatione, sine consilio fit quicquid Natura pracipit. Non vides quanta subtilitas sit apibus ad fingenda domicilia? Quanta dividui laboris obeundi concordia? Non vides quam nulli mortalium imitabilis st illa aranea textura? Quanti operis sit fila disponere, alia în restum &c. Nascitur ars ista, non discitur : itaque nullum est animal altero dostius. Videbis aranearun pares telas; par in favis angulorum omnium foramen. Incertum est & inequale quicquid ars tradit; ex aquo venit quod Natura distribuit. Hac nihil magis quam tutelam sui & ejus peritiam tradidit, ideo. qu' etiam simul incipiunt & discere & vivere. Nec es mirum cum eo nasci illa sine quo frustra nascerentur. Se leca ibid.

(1) La plûpart des espèces d'animaux comme des Abeil-

n'ont besoin ni de règle ni d'expérience. produit les plus adroites manœuvres, & les ouvrages les plus industrieux. (3) Les nids de oiseaux, (4) les ruches des Abeil-

Abeilles, les Araignées, les Castors, ont chacune un art particulier, mais unique, & qui n'a point parmi eux de premier Inventeur. Les Hommes ont une infinité d'arts différents qui ne sont point nez avec eux es dont la gloire leur apartient. Fonten. Eloge de Mr. des Billettes dans l'Hist. de l'Acad. An. 1720.

(3) SHAFTSB Charact. Tome III. Mi/c. p. 220. & le Spectateur, Tom. II. Disc. XXI. de la Traduct. On peut voir l'Hittoire du Formicaleo par Mr. Poupart dans les Mémoires de l'Acad. Royale des Sciences. An. 1704. p. 319 Edit. de Holl. & la Lettre de M. Leeuwenhoek sur le mouvement de rotation de certains Animalcules aperçus par le Microscope sur de la Lentille sauvage, (en Anglois Duckwed) mouvement qui leur sert à amener leur nourriture, Philosoph. Transact. Vol. XXVIII. An. 1713. p. 160. Cic. 2. de N. D. Cap. 48 \_\_\_ 52. Willis ubi sup. Cap. VI.

(4) Corpora quidem magnitudine, viribus, firmitate, tatientia, velocitate prastantiora in iliis mutis vide. mus. Eadem minus egere acquisita extrinsecus oțis. Nam & ingredi citius & pasci & tranare aquas citra docentem natura ipsa sciunt ; & pleraque contra frigus ex suo corpore vestiuniur; & arma his ingenita quedam, & ex obvio fere victus circa qua omnia multus hominibus labor est \_\_\_ Nam er mo. liri cubilia & nidos texere & educare fætus, & excludere; quinetiam reponere in hiemem alimenta; opera quadam nobis inimitabilia, qualia sunt cerarum &

Abeilles, les magazins des fourmis, les bâtimens (5) des Castors (6) en sont d'étonnantes preuves. On dit que l'âge & l'habitude en ces animaux perfectionnent cette sorte d'art: que par exemple, le premier nid que construit une Hirondelle n'est pas de la même régularité que ceux qu'elle fait les années suivantes. Soit; mais toujours m'avouera-

t-or

mellis efficere, nonnullius fortasse rationis est. Quinct.

II. Inft. Orat. Cap. XVI.

(5) Ajoutez y l'industrie des Araignées ap. Ray. Hist. Insect. dans le Journ. de Paris Janvier 1711. p. 31 & le Mémoire de Mr Bon sur la soye de ces

infectes ibid. An 1710,

(6) Voyez là-dessus de merveilleuses Observations dans une Lettre de Mr. Farrafin à Mr. de Tournefort insérée dans les Mémoires de l'Acad. R. des Sciences, ubi sup. p. 82. Joignez y la réflexion du Journaliste de Paris, mois de Fevrier, An. 1707. p. 323. " Ceux qui aiment a fatiguer les Carté-, siens sur leur sentiment touchant l'Ame des Bê-,, tes par le recit de quantité d'actions surprenan-, tes des Animaux, trouveront dans cette Histoire , de quoi les accabler, & si ces Philosophes n'é. , toient pas tout-à-fait endurcis, les Castors les , convertiroient. A voir de quelle manière cesani-, maux choisissent leur demeure, avec quelle ad-, dresse ils construisent leurs chaussées & bâtissent ,, leurs cabanes, il n'est pas possible de n'être pas , convaincu qu'ils ont plus d'e prit que les Sauva-, ges-mêmes du Canada." La Fontaine s'exprime agréablement là dessus Fabl. 188.

PARTIE H. CHAP. IX. 183 t-on que leurs coups d'essai sont déja très-surprenans, & déclarent un art inné, qui dans son origine n'est pas fort loin de sa persection, & dont les progrès sont si rapides, qu'il doit incomparablement plus aux talens naturels qu'à l'expérience. Cet Instinct est-il le fruit d'une Raison particulière à chaque animal, ou bien est-ce l'effet d'une Raison extérieure & universelle qui conduit tous les Animaux? Je ne vois pas que l'on puisse hésiter sur l'alternative. Si les ouvrages de l'Instinct étoient dans chaque Individu l'effet d'une Raison éclairée dont il fût doué; s'il se conduifoit par des idées claires & par des règles qu'il trouvât en naissant toutes dévelopées dans fon Ame, quel miracle d'Intelligence la Brute renfermeroit-elle. quelle supériorité sa Raison n'auroit-elle point sur la nôtre, combien les Bétes qui naîtroient avec une Raison si lumineuse & si formée, seroient-elles supérieures aux Hommes dont les lumiéres croissent avec l'âge & dont la Raison marche à pas si lents & si incertains? Les merveilles de l'Instinct sont telles que notre Raison les suit avec peine; combien donc n'est-elle pas inférieure à

celle

celle qui les exécute? (7) Souvent cer Instinct nous a donné les vues les plus fines & les plus utiles. Les Animaux font nos Maîtres, sans en avoir eu euxmêmes. Si cet Instinct est une sorte de raisonnement qu'ils tirent de leur propre fonds, comment peuvent-ils conduire ce raisonnement indépendamment de l'expérience? Comment est-ce qu'il la précéde, quoi qu'ensuite elle-meme le justifie? À moins d'une révélation ajoutée à sa Raison, d'où l'Abeille a-telle apris que tels sucs sont propres à composer son miel, & que pour la manufacture qu'elle entreprend elle doit construire ses rayons & ses cellules de telle manière? Qui lui a dit que le Frêlon, malgré sa ressemblance extérieure avec elle, seroit un voisin dangereux pour son ouvrage? Pourquoi dans les Animaux ces antipathies & ces fympathies

<sup>(7)</sup> L'ingénieuse pensée de Bacon sur ce sujet paroît très plausible. Il croit que l'Egypte a déssié tant d'Animaux par le même principe qui selon Ciceron sit mettre au nombre des Dieux les Inventeurs des principaux Aits. Da Augm. Scient. Lib. V. Cap 2. Voyez l'Histoire de Manco Capac premier Inca, dans le Journal des Savans mois de Juin, 1707. p. 450.

thies si bien fondées ou pour de certains alimens, ou pour des animaux d'une autre espèce? D'où vient cette union & cette correspondance entre ceux de la même espèce pour le bien commun, où la Nature seule suggère les meilleures règles d'œconomie & de politique pour l'entretien de tout un petit Etat? D'où ces soins si actifs, si sages & si prévoyans des Méres pour leurs petits? (8) D'où ces mesures de prudence & ces ingénieux stratagemes que l'on croiroit transmis d'animal en animal par une espèce de tradition si la Nature ellemême par ses leçons immédiates n'en prévenoit le besoin?

Si vous prenez l'Instinct pour une Raison particulière, voyez jusques où elle doit s'étendre. Voyez quel nombre d'idées, quelle complication de vues, quelle file de subtiles conséquences seroient nécessaires pour faire ce que font

<sup>(8)</sup> On pouvoit affez vraisemblablement expliquer cela par la communication que le P. Malle-branche suppose entre le cerveau d'une Mére, & celui de son Enfant. Rech. de la Vérité Tom. I. Liv. II. Chap. VII. Voyez principalement les pp. 323, 338. ajoutez-y l'Eclaircissement sur cet endroit. Tom. IV. p. 169.

les abeilles & les fourmis (9). Le Phyficien appliqué à étudier les effets de l'Instinct des Brutes, ne fauroit en épuifer l'art, & la Brute aura reçu tout d'un coup cet Art dont le Physicien fait l'objet de son étude sans le pouvoir pénétrer à fond? Cet Art tend à son but par des voyes infaillibles & sûres; oh que la Raison humaine est éloignée de jouïr d'un tel privilege pour ses propres Ouvrages! Je pourrois étendre cet argument ad hominem, jamais il n'y en eut qui méritât mieux ce nom, parce qu'il n'y en eut jamais de plus propre à mettre la vanité des hommes du parti de celui qui s'en sert.

Mais venons à quelque chose de plus démonstratif. Cette prétendue Raison des Bêtes qui se manifesteroit dans l'Instinct, seroit d'un côté d'une prodigieuse étendue, & auroit de l'autre des bornes bien étroites. Les moyens vau-

droient

<sup>(9)</sup> On peut appliquer ici ce que Balbus dit dans Ciceron, touchant les merveilles de la Nature. Quis burc hominem dixerit qui cum tam certos motus, tam ratos ordines, tamque omnia inter se connexa & apta viderit, neget in his ullam inesse rationem—que quanto consilio gerantur, nullo consilio assequi possumus. Lib. 2. de Nat. Deorum. Cap. XXXVIII.

droient incomparablement plus que la fin; ce seroit une vraye Raison, qui hors d'une certaine sphère cesseroit de raisonner: ce seroit une Raison douée d'un côté des lumiéres les plus vives, de la plus grande activité, de la justesse la plus exacte; & de l'autre cette Raison si lumineuse seroit subordonnée aux appetits grossiers, ne tendroit qu'à con-tenter ces appetits. Son objet, son but unique, seroit la nourriture, la conservation de l'Animal, & la propagation de l'espèce. Dieu auroit-il accordé un tel don pour le consacrer à une fin si fort au dessous de l'excellence de ce don même; & si les Hommes deviennent si criminels & si méprisables lors qu'ils font de leur propre Raison l'emploi que les Brutes en ce cas feroient de la leur, peuton foupçonner le Maître de l'Univers d'avoir fait au reste des Animaux une Loi de ce qui chez les Hommes seroit un crime?

(10) Mais ce qui semble relever l'Instin&t

<sup>(10)</sup> Tout Agent qui tend vers un but n'est pas par cela même un Agent raisonnable Four être qualifié de la sorte, il faut qu'il choisisse librement sa fin, ou du moins qu'il soit libre dans le choix des moyens. Cela n'a point lieu dans l'instinct.

# 188 De L'Ame des Betes.

tinct des animaux au dessus de notre Raison est précisément, si l'on y prend garde,

Il renferme bien un choix admirab'e de moyens par rapport au but, mais ce choix dans l'Animal n'est pas plus libre que celui du but. Observons que l'excellence d'un effet n'est pas toujours une bonne rreuve de Raison dans l'Agent qui le produit. nid,par exemple, est quelque chose d'infiniment plus industrieux en lui-même & de plus utile pour l'hirondelle qui le construit, qu'un château de carte ne l'est pour un Enfant, & la manœuvre qu'employe cet Animal pour bâtir son nid, incomparablement plus admirable que celle de l'Enfant qui bâtit son chateau de carte. Néanmoins cet amusement tout frivole qu'il est, découvre de la Raison dans l'Enfant, quoi que le nid n'en sup-pose point dans l'hirondelle. Pourquoi cette différence? C'est que l'Enfant choisit son but, il se détermine librement à dresser ce château de carte & met aussi librement les moyens en œuvre, en arrengeant ses cartes comme il lui plaît; au lieu que l'hirondelle suit invinciblement le but que lui marque le Créateur & le suit toujours par les mêmes voyes. Le mouvement régulier que suit l'aiguille de ma montre en marquant les heures, manifeste bien plus de Raison que n'en suppose une pauvreté que m'aura répondu mon Valet: cependant je sai que ma montre n'est qu'un Automate, & que mon Valet est une Créature raisonnable d'où vient cela? C'est que la Raison que je reconnois pour directrice du mouvement de l'aiguille de ma montre, n'est pas dans la montre mais dans l'Ouvrier qui l'a faite; au lieu que ce que mon Valet me répond, quelque peu sensé qu'il soit, marque en lui une Ame raisonnable qui conduit le mouvement de

garde, ce qui le met fort au dessous d'elle; je veux dire la manière fûre, constante, infaillible, dont il opére. Par tout où la Raison se rencontre, la Liberté s'y rencontre aussi; or toute Raifon bornée a ses mécomptes, ses erreurs, ses écarts; (11) il est essentiel à tout Etre raisonnable de varier son opération, & de n'aller pas toujours sur la même ligne. Le plus fûr pour ne jamais errer, seroit d'être toujours conduit, mais il vaut mieux au péril d'errer quelquefois, avoir le privilège de se conduire. Il est beau d'être Maître de soi-meme. 'Tout Etre raisonnable en est logé-là; il n'est tel que parce qu'il a une règle qui l'empêchera de s'égarer, s'il la suit toujours; mais aussi il ne seroit pas un Etre raifonnable s'il n'avoit le pouvoir de ne le pas fuivre, si ce n'étoit pas librement qu'il s'y conforme. Chez les Intelligen.

de sa langue; n'y ayant qu'une telle Ame qui puisse attacher librement des idées aux mots qui en sont les fignes; & lier, assez mal si vous voulez, mais lier pourtant, ce que ces mots expriment avec ce que je lui aurai dit. Voyez ci-dessous. Ch. X.

(II) CUDWORTH ubi sup. Liv. I. Chap. III. §. 19. où il oppose la Raison & l'art humain au Fatum de la Nature confidérée comme un Agent

aveug'e, mais régulier.

ces bornées la vertu ne fauroit avoir lieu sans la possibilité du vice; ainsi nous ne devons pas nous plaindre de notre partage. Si donc l'Instinct des Animaux n'est pas fautif, c'est qu'il est l'expression d'une Raison supérieure qui réunit seule dans sa perfection souveraine & la liberté & l'infaillibilité. La liberté de la Raison humaine est en nous un trait de l'essence divine qui ne se peint qu'imparfaitement dans ses Créatures. L'Instinct dans les Bêtes est un autre trait qui nous représente l'infaillibilité de la Souveraine Raison. Quand je parle de ce trait de la Sagesse divine qui paroît dans les Bétes, je n'ai garde d'entendre leur Ame, j'entens le seul méchanisme de leurs organes, qui subordonné à un principe sensitif & actif tout à la fois, tend par tous les mouvemens de l'Instinct à quelque chose qui vaut mieux que ce méchanisme, savoir le bonheur du principe immatériel & l'usage dont il peut être en le joignant à la Machine.

Me trompai-je en cela? Voici le principe sur lequel je raisonne. L'utilité d'une Ame sensitive est assez considérable aux yeux du Créateur pour qu'il soit très-digne de sa bonté infinie de raporter une certaine disposition méchanique à cette utilité; donc les merveilles de l'Instinct supposent une Ame sensitive; mais l'utilité de l'Ame entant que sensitive ou le bonheur qui naît des seules Senfations, est quelque chose de trop inférieur à la faculté raisonnable, pour pouvoir devenir le but de cette faculté & pour qu'il fût digne de la Sagesse du Créateur de donner une Raison aux Bêtes, uniquement pour gratifier leurs appetits; donc les merveilles de l'Instinct ne supposent point que les Bêtes raisonnent: c'est nous qui raisonnons pour elles; c'est notre Raison qui voit dans cette tablature de mouvemens industrieux que la Bête exécute, le caractère de la Raison suprême qui par une certaine méchanique procure l'utilité du principe sensitif, & où le principe senfitif concourt comme Agent aveugle, déterminé à agir de telle manière par les Sensations qu'il reçoit de la Machine, n'ayant besoin que de toucher certains ressorts, de remuer certaines parties du Sensorium, pour qu'il en résulte les mouvemens les plus compliquez; comme cela se conçoit par l'exemple de l'Enfant & de la Perspective mouvante.

Il faut considerer que les Sensations peuvent être variées à l'infini; que nous ne connoissons peut-être pas la millième partie seulement des diverses fortes de Sensations possibles; que l'Ame des Brutes, selon que la Machine est composée, & suivant sa constitution propre à laquelle le Créateur proportionne la Machine qu'il lui unit, peut avoir des Senfations plus vives, plus diversifiées, plus distinctes, sans comparaison, que ne sont les nôtres. Il faut bien se souvenir encore de ce que j'ai dit, touchant le principe actif qui est dans les Bêtes. Ce principe pouvant remuer la matière, il peut y produire une variété infinie de mouvemens. Or felon l'analogie nécessaire des effets aux causes, à chaque petit mouvement produit, répond une volition particulière, une certaine action, un certain effort différent de celui qui est nécessaire pour produire un autre mouvement. Souvenez-vous encore que les Sensations ne sont qu'une suite rapide de pensées ou perceptions confuses qui répondent à de petits mouvemens très-réguliers que le choc des objets extérieurs excite dans les organes. Songez qu'à ces Sensations représentatives des petits

petits mouvemens correspondent des defirs aussi confus qu'elles & qui sont aussi une suite de petits efforts auxquels doivent répondre comme à leur cause divers changemens dans le cerveau, d'où naissent des actions proportionnées à l'impression des objets pour le bien de l'Ame. Au reste ne soyez point surpris d'entendre dire que l'Ame des Brutes par ses desirs efficaces, c'est-à-dire par des desirs accompagnez du pouvoir d'agir fur la matière, est le principe d'une fuite d'actions dont elle ne connoît ellemême ni la régularité ni le but, puisque la même chose à peu près arrive aux Hommes. Lorsque je parle, mon Ame dirige ma langue sans savoir quel jeu de resforts produit ses divers mouvemens, ni même quels font ces mouvemens. Dans presque toutes nos actions appellées machinales, il y a fans doute, outre la Machine, l'impression d'une volonté aveugle sur des ressorts qu'elle fait jouer sans les connoître. Industrieuses du côté du méchanisme elles sont aveugles du côté du principe mouvant. Sans ce principe les ressorts ne joueroient point, & fans eux il ne feroit que d'inutiles efforts. L'Ame sentant son Corps, agit sur Tome 11.

lui d'une manière relative à l'état précis de ce Corps tel que la Senfation le lui représente. On comprendra donc aisément cette correspondance de desirs confus avec des essets déterminez, si l'on songe que l'action de l'Ame est réglée par son sentiment, lequel lui représente toujours un certain état de son Corps. Elle n'agit que sur l'organe qu'elle sent, & relativement à la sensation qu'elle en a. L'action de l'Ame est donc aussi déterminée en tombant sur un objet senti, que si elle portoit sur un objet distincte-

ment aperçu.

Il est facile de comprendre que les Senfations étant dans cette Ame occasion,
ou raison d'action, elles peuvent la déterminer à produire des actions aussi variées que le sont les Sensations ellesménies. Il est aisé de s'apercevoir que
les diverses modifications des couleurs,
des odeurs, & des sons qui se multiplient à l'infini, peuvent tellement affecter une Ame purement sensitive, &
tellement diriger & modifier son pouvoir actif, qu'il produiroit lui-même
dans la matière, quelque aveugle qu'il
soit, des mouvemens merveilleux, surtout n'ayant qu'à toucher certains res-

forts d'un instrument qui est un chefd'œuvre de méchanique. Par exemple, le Corps d'une Abeille est une Machine admirable; je suppose que l'ajustement de ses ressorts soit proportionné aux befoins du principe actif & sensitif qui doit l'animer; qu'il soit propre à exciter cer-tains goûts, certaines odeurs, couleurs, sons, qui plaisent à l'Abeille; qu'il soit tellement construit que l'ame de l'Abeille agissant sur lui d'une maniere proportionnée à ces Senfations, il en réfulte des mouvemens propres à les fortifier. Il est vrai quel'Abeille n'a point l'idée de ces mouvemens qu'elle fait à nos yeux, & qui nous paroissent si heureusement proportionnez à leur fin. Elle ignore la correspondance de ces diverses actions par raport à cette fin; elle ignore la méchanique par laquelle les impressions qu'elle excite immédiatement dans son cerveau aboutiffent à ces mouvemens variez; elle ne connoît pas distinctement sa propreaction sur le cerveau, (& l'Ame humaine connoît-elle la sienne!)elle est comme l'Enfant qui presle un ressort, parce que certaine odeur ou certain son attire ses pas de ce côtè-là. Il agit, sans savoir ni pourquoi il agit, ni quel effet son action I 2 doit

doit produire; cependant l'effet arrive d'une manière agréable & utile pour lui. L'Abeille en fait autant; elle voltige de fleur en fleur & de parterre en parterre, felon que diverses couleurs ou que différens parfums l'attirent; elle travaille ensuite de concert avec ses compagnes dans sa ruche, elle prépare son miel, & s'en trouve bien. Le Créatur seul doit donc avoir l'honneur des merveilles de l'Instinct; l'Ame des Bêtes sert seulement à montrer le pourquoi de ces merveilles.

Mais ce pourquoi ne se borne pas à l'utilité de la Bête seule; & voici un nouvel endroit par où l'on peut découvrir la fécondité de cette hypothèse qui réunit le méchanisme avec un principe fensitif & actif. Nous voyons la bonté de Dieu dans la production de ce nombre infini de Créatures animées dont il a peuplé l'Univers, qui ont toutes de la vie, du sentiment, une espèce d'intelligence en divers degrez; qui toutes, par le secours des organes matériels, jouissent du feul bonheur dont elles soient capables de jouïr & dont elles ne jouïroient point sans cela. Mais outre cette premiere vue, il y a l'avantage de l'Univers & des Créatures raisonnables qui l'habil'habitent, avantage très-confidérable, dont les Brutes sont l'instrument. Sans doute s'il s'agissoit de comparer la Machine de la Bête avec le principe imma-tériel qui l'anime, on ne doit pas ba-lancer à dire que la Machine est faite pour lui, & non lui pour la Machine; mais lui-même avec la Machine qu'il anime, est pour le bien de l'Univers. Je ne parlerai point des usages infinis par où les Bêtes payent une espèce de tribut aux Hommes; usages, dont plusieurs font si naturels, si sensibles, que l'on ne peut s'empêcher de reconnoître que ce font autant de présens que nous fait la bonté du Créateur, & dont quantité d'autres, pour être plus détournez & plus recherchez ne sont pas moins un don de Dieu, puisque l'Intelligence même qui fait les découvrir, est un don de Dieu, & que les vues de la Sagesse divine renferment certainement toutes celles de la Sagesse humaine. Je m'arrête à cette seule considération, qu'il y auroit plaisir d'approfondir si c'en étoit ici le lieu, favoir, qu'un principe actif, tel qu'est l'Ame des Brutes, peut contri-buer en mille manières à l'ordre, à la beauté de cet Univers ; qu'il peut suppleer I 3

# 198 De l'Ame des Betes.

pléer au défaut du simple méchanisme, & en redresser les irrégularitez inévitables; fur-tout agissant de concertavec cet instrument qui lui est subordonné. Voyez combien cette hypothèse seroit propre à rectifier celle des Natures Plastiques, par un endroit qui en a toujours paru le foible. On veut dans celle-ci que sans instrument & sans outils, un Agent immatériel, mais aveugle, puisse arranger diverses parties de la Matiére, & former un tout régulier & organisé, comme une plante & un animal; (12) cela ne se conçoit pas; car qui est-ce qui dirigera son action? Quelle loi, quel principe modifiera son effort, & réglera l'exercice de ce pouvoir aveugle, pour en faire éclorre des productions sages & régulières ? Il est actif par sa nature, il est vraye cause de son action; ce n'est donc pas Dieu qui le prémeut, & qui

(12) Si la Nature Plastique n'est qu'un instrument sous la main du Créateur, comme Cudworth l'avoue, en termes exprès. en l'apellant  $\chi_{\text{ellottéxyns}}$ Drudging instrument, manuary opisiter of perfest mind, ubi sup. p. 173.; elle est donc déterminée immédiatement par le Créateur à chaque point de fon opération; or si elle est ainsi déterminée elle n'est plus un pouvoir, une vie, elle n'a plus la self

astivity qu'il lui attribue.

PARTIE II. CHAP. IX. 199

produit son action; cette pensée est contradictoire; & d'ailleurs, (13) ce ne seroit là qu'un vain détour qui reviendroit enfin à l'opération immédiate de Dieu pour produire les ouvrages attribuez à cette forme Plastique. Dieu d'autre côté ne lui donne aucune idée pour lui servir de modèle, donc ce qu'elle aura produit à l'aveugle, n'exprimera rien de régulier. Mais dans l'hypothèse que je défends, il se fait un alliage trèsjuste du spirituel avec le pur méchanique. Le principe sensitif uni à une portion organisée de matiére, reçoit des perceptions analogues aux impressions méchaniques de ce tout matériel; il varie fon action à proportion de la variété des sensations qu'il reçoit, & cela en vertu de sa nature qui fuit la douleur, & recherche le plaisir; il agit pour son propre interêt, & en agissant ainsi,

<sup>(13)</sup> Quant aux terribles objections qui se présentent bien vite contre les Ame, plastiques, il ne se les dissimule pas, or poussé par lui même aux dernières extrémités, il avoue de bonne soi qu'il ne sait pas de résonse. Il semble qu'il vaudroit autant n'avoir poins sait de Système que d'être st promptement réduit à en venir là. Il ne s'agit que d'avouer son ignorance un peu plutôt. Fonten. Eloge de Hartsoeker.

il se trouve, vû la disposition de la Machine qui lui est unie, & qui obéit à son action, qu'il en résulte des effets, que ni cette action seule sans le méchanisme, ni le méchanisme seul sans cette action, n'auroit pu produire, pour l'entretien, l'ordre & la beauté de cet Univers. C'est ainsi que la plûpart des hommes plus éclairez que les Bêtes, sans être plus vertueux, croyant ne travailler que pour leur interêt propre, travaillent sans le savoir pour le bonheur de la Société.

Observez que sans autre guide que les feules Sensations, notre Agent exécute ce qui fans cela demanderoit une intelligence du premier ordre appliquée toute entiére à ce seul soin. Quelle prodigieuse étendue de lumiéres & d'idées devroit avoir un Esprit qui préposé à mouvoir, à arranger la matière pour en tirer des productions auxquelles le méchanisme seul ne sauroit suffire, seroit obligé de connoître à fond, & cette matiére sur laquelle il travaille, & le dessein qu'il faut employer pour en venir à bout, & l'art avec lequel il doit le conduire. Avec toutes ces lumiéres, l'exécution seroit lente & sujette à divers méPARTIE II. CHAP. X. 201

mécomptes; comme cela se voit tous les jours dans la pratique des Arts; mais posé le méchanisme d'un Corps vivant, posé l'union de cette Machine avec un principe qui sent par elle, & qui peut agir sur elle, de la manière dont nous l'avons expliqué, l'Intelligence la plus bornée, telle qu'est ce principe sensitif, exécutera les mêmes effets avec justesse, promptitude, régularité, & trouvera dans tout cela son propre avantage.

## 楽でもうべきやうべきやうべきやうべきやうべきやうべき

#### CHAPITRE X.

Sur la discipline des Animaux. Ce qu'il y a de plus surprenant dans les actions qui s'y rapportent, s'explique par l'hypothèse proposée: c'est un nouveau méchanisme enté sur celui qui forme l'Instinct, le seul sentiment suffit pour produire des babitudes. La plûpart des imitations ont plus leur source dans le Méchanisme que dans la Raison. Les Brutes sont incapables de connoître les Sciences & les Arts qui sont fondez sur les rapports entre des idées distinctes, sur des principes universels & purement intelligibles, elles ne raison-

raisonnent donc point; elles n'ont que des idées particulières & des perceptions confuses. De la Mémoire des Bêtes. Comment elle se conçoit dans une Ame purement sensitive. Ce n'est chez elles qu'une forte imagination du passé occasionnée dans leur Ame par les liaisons des traces de leur cerveau. Explication de l'exemple allegué ci-dessus du Chien de chasse & de la Perdrix, assez aisée sur ce principe. Histoire singulière d'une petite Chienne. Elle est toute propre à confirmer ce que j'ai dit. Avantages de la Mémoire des Brutes sur la nôtre; sur quoi fondez. Elle rend leurs actions conséquentes. Ce que c'est que leurs passions.

I A discipline des Animaux est une autre point, sur lequel aucune hypothèse n'a paru jusques ici pleine-ment satisfaire. Je comprens sous cet Article, non seulement tous ces mouvemens étudiez, auxquels l'Art humain fait assujettir les Animaux, que l'on dresse ou pour le plaisir, ou pour en tirer de certains fervices; mais ceux-là même que paroît leur dicter l'expérience, lors qu'ils vivent à l'abri de toute contrainte (I).

(1). C'est quelque chose d'admirable que la docilité avec laquelle, moyennant un peu de soin de notre part, ils se plient en diverses maniéres à nos usages. L'Homme dompte les Chevaux, il apprivoise les Lions & les Ours, malgré toute leur férocité naturelle; les Chameaux & les Eléphans soumettent leur lourde masse à ses volontez, il se joue des Animaux les plus forts & les plus farouches, comme il se joueroit d'un Automate que ses mains auroient formé. Les Chiens, les Singes, les Perroquets, les Oifeaux de proye viennent fouvent à son école & se rendent habiles par ses leçons. Une pure Machine aprend-elle? Peut-elle profiter des exemples & des enseignemens, l'expérience est-elle faite pour elle? Autant en dira-t-on d'une Ame purement sensitive telle que je l'ai dépeinte. Une Ame renfermée dans de telles bornes; une Ame qui ne se forme point d'idée distincte sur ce qu'elle voit, qui ne réflechit point, qui ne raisonne point, & dont les pensées ne sortent jamais du présent, pour s'élancer dans l'avenir, ou se replonger dans le passé, paroît incapable de

<sup>(1)</sup> Voyez Essais de Montagne Livre II. Ch. XIL

## 204 De L'Ame des Betes

de prescrite à son Corps les mouvemens qu'on veut lui donner, & de recevoir des habitudes étrangéres. D'ailleurs, fans Maîtres & fans leçons, ces Animaux ne sont-ils pas leurs propres Maîtres? N'acquiérent-ils pas par leur feule expérience qui croît avec l'âge, des habitudes qu'ils n'aporterent point en naissant. On remarque en eux, lors même que rien ne les contraint & qu'ils font abandonnez à leur propre conduite, les progrès d'intelligence & d'habileté tout comme dans l'Homme, qui paroiffent devoir être le fruit de la réflexion, & qui par conséquent supposent en eux de la Raison. Un Renard croît en ruse & en malice, tout comme un Enfant, & la vieillesse semble amener chez cet Animal, comme chez les Hommes, ou plus de rafinement, ou plus de prudence.

J'avoue que cette analogie fournit des apparences bien fortes, & que nous avons une pente naturelle à les interprêter en faveur du préjugé commun, cependant les réflexions que je viens de faire fur l'Instinct ne seroient-elles point de quelque secours pour nous aider à tourner la chose d'une autre manière?

PARTIE II. CHAP. X, 205 Il me semble avoir prouvé que l'Instinct des Bêtes, tout merveilleux qu'il est, n'a rien à déméler avec leur Raison, & qu'il ne fauroit en être le fruit; ces mouvemens si justes, si industrieux, si composez, on est contraint de les réduire au principe actif & sensitif, joint à un certain méchanisme; & pour ces autres mouvemens réglez sur une pareille tablature, mais qui sortent de la route de l'Instinct (2), en ajoutant l'industrie acquise à l'art naturel, soit que l'effort des Hommes y ait part, soit que la vue des divers objets qui s'offrent fortuite-ment à l'Animal y contribue seule, ne pourroit-on point croire avec autant de fondement, qu'ils résultent aussi d'une nouvelle combinaison, entre le principe

(2) Le Dr. Scot fait une réflexion qui appuye ma pensée en comparant les actions de l'Instinct, avec ces mouvemens auxquels l'Art humain forme les Animaux. Il dit que si les Bêtes qu'on a disciplinées exécutent divers mouvemens pleins d'art sans connoître les règ'es de cet Art, ni le but que se proposé le Maître qui les instruit; à plus sorte raison doit on croire qu'instruites dans l'Instinct par le Créateur lui-même, elles ignorent & les règles, & le but de cet Art divin qui conduit tous leurs mouvemens. Christian Lise. Part, II. Vol. L. p. 219.

fensi-

I 7

fensitif & l'impression méchanique de divers objets sut les organes qui servent

d'instrument à ce principe?

On fait que dans l'Homme même la Mémoire, l'Imagination & les Habitudes, trois sources d'où naissent presque tous les Arts, quoi qu'elles appartiennent à l'Ame, ont aussi leur fondement dans le méchanisme du Corps. Si certaines traces ne venoient pas à se fortifier, à s'unir, à se mêler en mille manières dans le cerveau, pour rendre l'Ame attentive à certaines idées dont elles sont les fignes, pour les lui présenter dans un certain ordre, & pour faciliter les mouvemens extérieurs les plus compliquez, que deviendroient la Poësse, l'Eloquence, l'étude des Langues? Comment se formeroit l'habitude de parler & d'écrire? Comment un Danseur n'auroit-il qu'à vouloir (3) pour exécuter

<sup>(3)</sup> CUDWORTH, Inft. Syft. Liv. I. Ch. III. J. 13. apporte ces exemples pris des habitudes pour expliquer la Nature Plassique qui agit réguliérement sans connoîtrel'art par lequel elle agit & qui est elle-même l'impression de l'Art divin, lart concret, l'art incorporé dans la matière & propre à en être l'Ame, be - indeed always inwardly prompted, secretly

PARTIE II. CHAP. X. 207 les pas & les mouvemens les plus variez d'une manière juste & régulière, & un Musicien qu'à songer aux deux premieres notes d'un air qu'il fait, pour le chanter ou pour l'exécuter fur son Luth? Comment un Sonnambule imiteroit-il tout cela, sans qu'on puisse dire qu'il y fasse une réflexion distincte? Oui, repliquera-t-on, le méchanisme explique bien pourquoi l'on fait presque sans y penser ce dont on avoit déja aquis l'habitude; mais il n'explique pas comment on l'acquiert. Pour acquérir une habi-tude, en se prêtant aux leçons d'autrui, il faut avoir l'idée de ce que l'on veut apprendre. Les efforts lents & réiterez, les essais defectueux, & pénibles par lesquels on se rend peu à peu Maître d'un Art, demandent beaucoup d'intelligence & de réflexion. La Raison qui nous montre notre modelle nous fait appercevoir nos écarts, redresse nos fautes

whispered into and inspired by the Divine Art and Wisdem. Je rapporte les propres paroles dont l'énergie s'evanouïroit dans une traduction. Voyez le passage de Plotin qu'il cite §. 14. p. 158. Il allegue l'Instinct des Animaux pour prouver qu'une cause peut agir artificiellement pour une fin sans comprendre la raison de ce qu'elle sait.

&

& nous fournit des expédiens pour nous approcher de plus près de ce modelle

approcher de plus pres de ce modene que nous imitons. Tout cela fe doit donc trouver à proportion dans les Bêtes pour les rendre disciplinables.

Distinguons ici, s'il vous plaît: l'usage de la Raison sert beaucoup à former l'habitude d'un Art, parce qu'elle nous en l'acceptable principe & nous en facilité. découvre le principe & nous en facilite l'application. Mais dans ces mêmes Arts il y a divers degrez d'intelligence; l'on distingue tous les jours parmi les hommes, un Ouvrier qui opére par pure routine d'avec l'Artiste qui posséde le fond de son Art, & dont la main est guidée par le génie. Il ne faut pour la routine, qu'une attention de pur senti-ment jointe avec une action réstérée. Il seroit superflu d'en citer ici des exemples; on n'en voit que trop parmi nous. Le cours de la vie commune est rempli d'habitudes de toutes les fortes, où nonfeulement la Raison n'eut aucune part, mais que la Raison condamne. Combien y at-il d'hommes qui sont Machine durant presque toute leur vie? Cette espèce d'humains ressemble exactement aux Bêtes; ils agissent avec connoissan-

ce, ils opérent dans un certain ordre; mais c'est par un principe purement sensitif qui se trouvant joint au méchanisme lui obéit, & à son tour le met en jeu. Quoi? parce qu'un Musicien qui s'est rendu savant dans son Art à force d'y appliquer sa Raison exécute un air qu'il voit noté, est-ce à dire qu'une Linotte qui repète un air qu'on aura chanté devant elle, doit avoir aussi de la Raison? Distinguons entre les habitudes: Il y en a qui supposent l'intelligence des principes d'un Art, ces principes consistent dans certains (4) rapports connus entre des idées. Tout Art est intelligible, il a des principes univerfels comme la Raison, il ne peut donc fe trouver ailleurs que dans la Raison. La Grammaire, la Musique, la Peinture, font autant de Systèmes raisonnez, composez d'idées abstraites dont les rapports font l'objet de l'Intellect pur. Il n'y a qu'un Etre raisonnable qui puisse aprendre l'usage des signes, comme ayant un rap-

(4) Ce font ces modelles invisibles, & ces Archetypes vivans & préexistans dans l'esprit de l'Ouvrier & d'où les Ouvrages sensibles tirent leur naissance dont parle St. Augustin Irast. in Evang. Jean, p. 296. Il avoit tiré cette doctrine de Platon.

rapport aux idées distinctes, & comme exprimant les différentes relations des idées entre elles. J'en dis de meme de l'écriture qui renferme un double rapport des figures aux sons, & des sons aux pensées. La Musique & la Peinture naissent des comparaisons raisonnées entre différentes sensations & différens objets. L'habitude de peindre rend un Peintre capable de faire des tableaux (5) de toute espèce; celle de la Musique fait que le Musicien peut chanter des airs différens; comme l'habitude d'une Langue met en état de prononcer dans cette Langue différens dis-cours. L'imitation de ces Arts chez les Bêtes que l'on a dressées se borne à quelque effet particulier & ne va point au de-là. Un Perroquet vous rendra les mêmes mots que vous lui aurez apris, il ne formera jamais un autre ordre de mots (6) qui ait quelque sens; la Linotte qu'on

(6) Je croi que l'on peut regarder ceci comme

<sup>(5)</sup> Je ne parle qu'en général; n'ignorant pas qu'il en est de la Peinture comme de presque tous les beaux Arts. Le génie d'un seul Homme est d'ordinaire trop étroit pour embrasser toute l'étendue d'un Art, il faut pour cela réunir les talens de plusieurs Hommes.

# PARTIE II. CHAP. X.

211

qu'on aura sissée chantera les airs qu'elle a entendus; elle n'en composera point d'au-

une preuve démonstrative que les Animaux ne raisonnent point. Si le Perroquet étoit capable de réflechir, ayant la faculté d'articuler des paroles, il en comprendroit bien-tôt l'usage. Il ne lui faut pas pour aprendre à employer les paroles comme fignes de ses pensées le demi quart du raisonnement que l'on suppose tous les jours être rensermé dans mille de ses actions. Voyez comment les Ensans dans l'âge où la Raison est la plus soible & se dé. velope à peine, aprennent facilement la Langue maternelle. Si la Bête à le plus petit degré de raison, elle a des idées universelles. Dès-lors ce qu'il y a de plus aisé, c'est d'instituer des signes ou de compren. dre le sens des signes déja instituez. Qui pourroit donc empêcher le Perroquet & la Pie, puisque leur organe les rend capables d'articuler des sons humains, qui les empêcheroit, dis je, de s'entretenir avec les Hommes. Pour les Animaux qui n'auroient point l'organe ainsi disposé, on leur aprendroit à se saire entendre par signes comme les muets. Il ne seroit plus besoin d'un Tirestas d'un Melampe ou d'un Apollonius de Tyane pour leur servir de truchement. V. Vessius de Idol. Lib. IV. p. 480. La parole a toûjours éte regardée comme un titre de supériorité que l'Homme a sur le reste des Animaux, V. Quint. 2. Instit. Orat. XVI. Si l'on a du tems à perdre on peut voir dans le Traité de la Connoiss. des Animaux de Mr. de la Chambre la manière spirituelle mais peu solide dont il soutient que les Bêtes ont un langage pour se communiquer leurs pensées. Un Philosophe Anglois conclut bien plus juste à resuser tout degré de raison aux Bêtes, de ce principe, qu'ayant des

d'autres aussi réguliers que ceux-là. Un Singe pourra tracer quelques caractères qu'il

Organes propres à former des sons articulez, elles n'usent point de pareils sons, ni n'ont inventé de langage pour le Commerce mutuel dans chaque espèce. V. Procedure and limits of the Understan. ding. p. 434. Il n'y a donc qu'à renverser le rai-fonnement de Placon; il disoit que l'Ame des Bêtes étoit douée de Raison, & que si cette Raison ne se maniseste pas chez elles, c'est faute d'avoir l'usage de la parole. Aoyinas mer sivas s' mir noyimos è-ของชาวร พวงว่าที่ง อับระควรโวง ฯลึง ธนนลำนง หน่ง ฯд แห้ iχειν τὸ φραττικόν. Apud Plutarch. de Placit. Philos. Lib. V. Cap. 10. Il faut au contraire conclure de ce que les Bêtes ne se servent point des sons ou d'autres fignes d'inftitution pour exprimer leurs pensées, qu'elles n'ont point de raison. Il est aisé de réfuter Platon par lui-même, en appliquant au caquet des Perroquets, une réflexion que fait ce Philosophe à propos du prétendu Enthousiasme des Poëtes, dans son Dialogue intitulé Ion. Socrate prouve que les Poëtes sont mûs d'une inspiration divine, par cette raison, que ceux qui réussissent à merveille dans un genre de vers, ne font rien qui vaille dans un autre genre. Marque évidente. dit il, qu'ils sont conduits par une impulsion aveugle, & nullement par les règles d'un Art qui s'étendroit naturellement à toutes les espèces de Poësse. Ου γάς Τέχνη Τάυτα λέγουσι άλλα θεία δυνάμει έτεὶ εἰ περὶ ένδι τέχνη καλώς ήτις ανθο λέγειν κάν της ι άλλων άπάνθων. On voit assez que ce raisonnement est pitoyable appliqué aux Poëtes; mais il est très-concluant pour les Perroquets. Une réslexion que fait Mr. de Fontenelle au sujet des Singes confirme trop bien toutes celles qu'on vient de lire pour que je résisse qu'il aura vu tracer, mais il ne faura pas pour cela l'Art d'écrire. En un mot, il faut raisonner de la Discipline des Animaux (7) comme de leur Instinct; dans celle-la comme dans celui-ci, l'uniformité de leurs opérations qui se repètent sans se varier, prouvent que la Raison & la réflexion n'y peuvent avoir de part.

Qu'est-

à l'envie d'en enrichir cette Note. Il observe que la plus parfaite conformité que ces Animaux ayent avec nous cst celle qui regarde les Organes de la voix. Ils les ont tels, ajoûte-t-il, que les Negres ont raison sans le savoir, de dire que les Singes parleroiens s'ils vouloient, & que la plupart des Philosophes ont tort de supposer trop généralement que les Animaux exercent leurs actions parce qu'ils ont des Organes qui y sont propres. Il ne tient pas aux Organes que les Singes n'articulent des sons & n'établissent entre eux une Langue, il tient à ce qu'ils n'ont pas affez d'esprit; car une des choses les plus admirables que fasse l'Homme c'est de parler. Hist. de l'Acad. des Sciences avant fon renouvellement Tom. I p 179. Il reste pourtant encore une petite difficulté que l'illustre Historien n'a pas touchée Les Perroquets, moins spirituels que les Singes de l'aveu de tout le monde, articulent des sons, & parlent nos diverses Langues; il ne tient donc pas au manque d'esprit que les Singes n'en faisent autant. Il est vrai que chez les Perroquets ces Langues ne sont que des sons inutiles à quoi ils n'attachent aucune idée, tant il est constant qu'une Bête n'a qu'à parler afin d'être reconnue pour ce qu'elle est.

(7) Voyez de femblables réflexions dans l'ingé-

nieux Auteur du Spectacle de la Nature p. 505.

Qu'est-ce donc qui forme en eux ces habitudes? C'est la sensation dépendante du méchanisme. Faites que certains objets capables d'exciter dans la Brute certains mouvemens, la frappent dans une certaine suite; ramenez souvent ces objets dans le même ordre, excitez en elle les diverses Sensations agréables ou affligeantes, propres à déterminer le principe actif à chacun des mouvemens particuliers qui tous ensemble doivent produire l'effet que vous fouhaitez; vous l'accoûtumerez bien-tôt à ces mouvemens, sans qu'elle ait aucune idée distincte de ce qu'elle fait. La facilité qu'aura acquise la Machine dese plier à ces mouvemens, fera qu'ils seront accompagnez d'un fentiment agréable qui disposera le principe mouvant à les produire. Il n'aura pour cela qu'à donner le premier branle, & pour ainsi dire, le premier signal; tout le reste s'exécutera de lui-même, en vertu de la disposition habituelle. On fait combien la fympathie merveilleuse entre les Organes de l'ouïe & ceux de la voix rend certaines imitations faciles. On fait que l'impression que certains mouvemens extérieurs font dans le cerveau, par le

PARTIE H. CHAP. X. 21

moyen du nerf Optique, dispose aisément tout le Corps à s'agiter par des mouvemens semblables. De-là vient qu'il est si rare de voir des imitations raisonnables parmi les Hommes, & que les Singes dans notre espèce se trouvent souvent presqu'aussi Bêtes que l'Animal qui porte ce nom. Je laisse à juger si un penchant d'ordinaire aussi déraisonnable chez nous, peut prouver la Raison des Brutes.

Songeons que la douleur & le plaisir font les uniques ressorts qui les meuvent, que si leurs mouvemens sont si variez, c'est que l'activité qui les produit se proportionne exactement à la prodi-gieuse variété de Sensations qui modifient leur plaisir & leur douleur, & que la diversité d'action ou d'effort de la part de leur Ame trouve un instrument construit de manière à en faire résulter des effets utiles pour elle. Ajoûtez que non seulement l'impression des objets la fait agir, mais que la facilité qui se trouve dans la Machine pour certaines actions, cause un sentiment agréable à l'Ame qui l'invite à les produire, vous verrez que les Animaux n'ont aucun besoin de raison pour être disciplinez,&

que dans ces divers manéges auxquels l'industrie humaine les dresse, c'est la Raison de l'Homme qui les dirige par ce nouveau méchanisme qu'on nomme habitude, enté sur le méchanisme naturel; comme c'est la Raison divine qui les guide dans l'Instinct, en vertu de ce méchanisme naturel qu'elle a établi.

(8) Ce que l'Art des Hommes ajoûte à la Nature, par l'application de certains objets, la rencontre fortuite des objets, ou nuisibles, ou utiles, le produit aussi dans l'Animal. Ce que l'on attribue à son expérience, & à ses réflexions vient uniquement des traces du cerveau lesquelles, par l'impression des nouveaux objets & par la réaction de l'Ame, toujours proportionnée au sentiment qu'elle en reçoit, se fortisient, & se combinent différemment. Ces traces quand elles viennent fortuitement à s'ouvrir en l'absence des objets, excitent les mê-

(8) Revera multa actiones qua in Brutis satis admiranda apparent, primò casu quodam ab iis peragebantur, qua deinceps crebra experientia repetita in habitus qui plurimum solertia, or sagacitatis referre videntur transeunt: quippe anima sensitiva cuilibet instituta facile assuestificissipsiusque actiones ex accidente incepta sapius repetita in morem or consuetudinem transeunt. Wallis ubi supra Cap. VI.

mes sensations, mais d'une manière plus soible; & c'est ce qui fait l'Imagination & la Mémoire des Brutes. Il est très-aifé par-là de resoudre une objection qui paroît d'abord considérable, & à laquelle je me sens d'autant plus obligé de répondre en détail que je me la suis faite tantôt en alléguant l'exemple du Chien de chasse & de la Perdrix. (\*) "Puisque les Bêtes ont de la mémoire, dit-on, puisqu'elles se rappellent les objets passez, & qu'elles agissent en vertu de ce souvenir, il faut donc bien qu'elles raisonnent. Ce ,, n'est que par le secours du raisonne-,, ment qu'elles peuvent mettre l'expé-٠, rience à profit, pour éviter ce qui ,, leur a nui, & pour résterer les actions ,, dont elles avoient déja recueilli quel-,, que avantage. La Mémoire est une 9 > espèce de réflexion. Agir pour son 33 propre bien en vertu d'une expérien-99 ce passée, c'est faire un vrai raison-22 nement, où du présent comparé avec 22 le passé & avec l'avenir, on tire une , conclusion pratique. L'exemple du ,, Chien le vérifie. Comment avez vous pu foutenir après cela que la Bête ne réfle-

(\*) Voyez ci-dessus 2. Part. Chap. II. p. 17. Tom. II. K

", réflechit ni ne raisonne? Qu'il n'y a ", pour elle ni avenir ni passé, & que " renfermée dans le moment présent, ", elle n'a ni souvenir de ce qui le pré-,, céde ni prévoyance de ce qui le suit? Voici ma réponse. Dans un Etre purement sensitif on conçoit une espèce de Mémoire qui, quoi que très-différente de celle de l'Etre raisonnable, produira fouvent les mêmes effets. Dans l'Homme la Mémoire est une réflexion expresse de l'esprit sur une perception passée,par où l'ayant de nouveau, il s'aperçoit qu'il l'avoit déja eue une autre fois. Si cette perception étoit une simple idée, le souvenir qui la rappelle n'est autre chose que cette idée même, jointe à la connoissance de sa réitération. Si c'étoit au contraire une sensation, la mémoire qu'on en a n'est qu'une image de cette sensation, incomparablement plus foible qu'elle, & qui nous la représentant nous avertit que nous en avions déja éré affectez. Ces diverses perceptions réflechies deviennent autant d'objets, sur lesquels l'esprit opére par raisonnement. Mais dans une Ame purement sensitive la Mémoire est une pure imagination du passé sans aucun acte réslechi qui le fasse conficonsidérer comme passé. On dira qu'elle se ressouvient, quand dans l'absence de l'objet qui avoit produit en elle une certaine sensation, la même sensation renaît à l'occasion d'un autre objet qui se trouve lié avec le premier, par l'impref-fion que tous deux ensemble avoient déja faite conjointement sur le cerveau; de forte que leurs traces s'y trouvant unies, l'une ne peut être ouverte sans réveiller l'autre. Il est aisé de comprendre que ce retour accidentel d'une Senfation, causé par quelqu'autre objet que celui qui l'avoit excitée la première fois, produira dans l'Animal la même détermination, à peu près, qu'y produiroit l'application actuelle de l'objet même, & lui tiendra lieu d'une réflexion distincte telle que l'Homme en fait sur les événemens passez pour régler sa conduite préfente. Les biens & les manx passez que la Mémoire nous rappelle, agissent sur nous en qualité d'idées que l'esprit examine, & par voye de motifs qui n'inclinent la Volonté qu'après avoir déter-miné la Raison: au lieu que la Mémoire des Brutes n'est qu'un renouvellement de sensation, qui, quoi qu'un peu plus foible qu'elle ne le seroit par l'impression K 2 de

220 DE L'AME DES BETES. de l'objet même, rend actuellement pré-

fens ces maux & ces biens.

Appliquons ceci à l'exemple du Chien de Chasse. Nous sommes tentez de lui attribuer les raisonnemens que nous n'aurions pas manqué de faire à fa place, & qui nous auroient conduits à la même action. Cette illusion est l'effet du penchant naturel qui nous porte à croire qu'entre deux Objets dont tout ce que nous voyons se ressemble, tout ce que nous n'en voyons pas se ressemble ausii. Ouvrons les yeux. Il n'est point befoin que le Chien qui raporte fidellement auChasseur le gibier qu'il a tué; après avoir été battu bien des fois pour en avoir usé d'autre sorte, fasse les raisonnemens qu'on lui prête. Sans extraire aucune idée générale de ses perceptions particuliéres, sans former des Syllogismes, ni tirer des con-féquences du passé à l'avenir, il suffit qu'il foit capable de sentimens distincts, les uns opposez aux autres, les uns plus vifs les autres plus foibles, & qui tiennent les uns aux autres par la liaifon méchanique des traces qui y répondent dans le cerveau & des ébranlemens qui les excitent, cela, dis-je, fussit pour expliquer l'habitude de sobrièté que contracte le Chien

Chien en question. On conçoit assez que la vue de la Perdrix d'un côté, & celle du bâton de l'autre, font sur le Chien deux impressions opposées, l'une de desir, l'autre de crainte, ou pour mieux dire d'aversion; & que celle-ci prévalant sur celle-là, l'empéchera de dévorer la perdrix. Jusques-là l'on doit convenir que c'est une détermination de pur sentiment. Il faut convenir encore que la douleur des coups qu'il reçoit, lorsqu'il se rue sur la Perdrix, l'emportera sur le plaisir qu'il sent à la manger & lui fera lâcher prise. Changeons maintenant la supposition. Que ces deux sentimens opposez, au lieu de se trouver conjointement dans l'Ame du Chien, se succedent l'un à l'autre; que cette succession soit fréquemment réiterée; que toutes les fois que le Chien aura fait curée on l'ait rudement battu; qu'arrivera-t-il alors? Quand il retourne à la chasse, la vue, l'odeur de la Perdrix qu'il faisit, réveille en lui tous les autres sentimens qu'il éprouva dans des occasions pareilles, & qui furent conséquens de son action. C'est-à-dire qu'au sentiment de plaisir qui le pousse à récidiver, se joint bien vîte une impression supérieure qui K 3

l'en empêche; favoir celle des coups, dont la trace dans le cerveau, se réveillant tout d'un coup avec les précédentes, excite dans l'Ame un sentiment triste & pénible qui l'éloigne de cette même action. Ce sentiment auquel on donnera, si l'on veut, le nom de Crainte, l'emportant sur l'attrait du plaisir, plie la Machine à l'habitude de sobriété dont je parle, & la Machine ainsi pliée, entretient réciproquement l'Ame dans cette même disposition. Observez qu'elle ne se forme pas tout d'un coup cette habitude; il faut que l'Animal ait été battu plus d'une fois en punition de son humeur gloutonne, sans quoi ne se for-meroit point cette liaison étroite entre des sentimens aussi différens, que le sont ceux du plaisir & de la crainte; entre l'idée d'une Perdrix mangée, & celle des coups de bâton qui ont suivi cet attentat. Concluons que la Mémoire des Brutes aussi bien que leurs autres facultez n'est qu'une certaine combinaison de fensation & de méchanisme. fentimens plus vifs, plus caractérisez, plus diversifiez que ne sont les nôtres, doivent sans doute avoir chez elles un ordre & des liaisons, & par conséquent PARTIE II. CHAP. X. 223

y former certains jeux, dont la finesse

nous échape.

On doit raporter aux mêmes principes, l'explication d'un fait très-fingulier que je tiens d'une Personne non moins respectable par son mérite que par son rang. A une Maison de Campagne où elle étoit, se trouvoit un petit Chien à qui le bruit du Canon faisoit si grande peur, que durant les décharges de quelques petites pièces qui tiroient ce jourlà, on vit cet Animal tomber les quatre pattes en l'air, tremblant de tous ses membres, haletant, poussant des plaintes & des soupirs, en un mot avec tous les Symptômes de l'effroi le plus excessif, qui enfin cesserent avec le bruit qui les causoit. Le lendemain lors qu'on alloit se mettre à table, le petit Chien ne paroissant plus, après l'avoir fait cher-cher long-tems, il se trouva caché sous un lit avec le même tremblement, & tous les mêmes signes d'effroi que la journée précédente. D'en deviner la cause on ne le pouvoit, vû que le Canon ne tiroit point ce jour-là. Après s'être bien tourmenté sur cette énigme, enfin l'on s'avisa que le Maître du Logis ayant, selon sa coutume, appellé d'un coup de K 4 fifflet

fifflet ceux qui devoient apporter les plats, le même sifflet avoit aussi servi de Signal aux décharges de la veille. On jugea donc qu'il falloit que ce fût ce son, quoique si foible & si disproportionné au bruit de l'Artillerie, qui produisît un si grand effet sur le petit Chien, pour avoir immédiatement précedé, & cela à diverses reprises dans un court espace de tems, le véritable objet de son épouvante. Voilà sans donte un effet étonnant de la mémoire de cet Animal. Qui n'admireroit une peur si réflechie & si raisonnée? En effet quel raport, quelle liaison d'espèces peut-il y avoir, entre le bruit du Canon & celui d'un Sifflet? Le Chien avoit entendu cent fois ce dernier sans en être émû; mais tout est changé depuis qu'il a observé que l'un de ces sons préludoit à l'autre. Avoir fait cette observation, l'avoir retenue, & fonder sa peur là-dessus, n'est-ce pas raisonner? Il paroît si naturel de conclure de la sorte, que le Lecteur sera peut-être surpris de m'entendre dire que cet exemple appuye mes principes au lieu de les ébranler. En effet il ne pouvoit être mieux choisi, pour éclaircir ce que j'apelle la Mémoire des Bêtes. Car vous y voyez

la

la preuve de ces liaisons imperceptibles entre des Sensations de nature très-différente. Les coups de Sifflet & ceux de Canon ayant fait à la fois sur le cerveau du petit Chien leur impression, cette double impression s'étant souvent réitérée, leurs traces s'unirent si bien, que le premier objet ne put revenir frapper le Cerveau sans y rouvrir la trace du second, & par conséquent sans réveiller l'impression de frayeur que ce dernier avoit causée & fansen renouveller tous les Symptômes.

Notez que cette Mémoire des Brutes qui est toute méchanique, & n'a rien d'intellectuel, l'emporte en un sens sur celle des Hommes, en ce que ses traces étant plus distinctes & plus prosondes, elle les conserve plus fidellement, & rapelle d'une manière plus vive & plus distincte jusques aux moindres objets. En quoi elle tient lieu de la réflexion pour produire les déterminations convenables. En ceci j'ai pour moi l'expérience qui montre que parmi nous les prodiges de mémoire sont souvent des prodiges de stupidité. Dans l'Ame humaine la mémoire ne fauroit avoir ce degré de perfection qu'elle a dans l'Ame de la Bête qui est purement sensitive. Notre K 5 Ame

Ame ayant le pouvoir de réflechir sur ses propres actes, d'opérer sur ses idées, de penser & d'agir indépendamment des fens, trace dans le cerveau des vestiges de ses opérations, & y fait mille impressions différentes qui affoiblissent celle des objets sensibles. Par-là il arrive souvent qu'elle en confond les traits, en dérange l'ordre & en rompt les liaisons naturelles, pour former d'autres assortimens de son propre choix. Cette liberté d'imaginer ce qu'il lui plaît, d'unir, de féparer, de varier, de grossir, d'arranger arbitrairement les objets en se jouant des traces qu'ils ont gravées, la soustrait au pouvoir de la mémoire, qui n'offre plus qu'unit de la mémoire, qu'unit de la mémoire de la mémo ne simple image des sentimens passez, & qu'une idée imparfaite des objets qui les excitérent, fans pouvoir renouveller ces fentimens mêmes. Dans la Bête au contraire en qui la réflexion ni la raison n'agissent point, (9) les impressions sen-

(9) On voit bien que ceci ne s'applique qu'à celles qui montrent beaucoup de sagacite & un sentiment très-sin. Car il y en a d'autres, qui loin de nous surpasser à l'égard de la mémoire, ne paroissent pas même en avoir du tout. Dans celles mêmes, qui en sont le mieux partagées cette sa-culté est sujette à s'affoiblir & à s'éteindre comme chez les Hommes.

fibles font bien plus profondes & plus durables; les Objets dans toutes leurs circonstances s'y peignent jusqu'au moindre trait, ils y conservent exactement leur ordre & leur liaison; rien n'échape à la mémoire de ce qui a frappé les sens, & quand la trace s'en réveille, le sentiment s'en réveille aussi. En un mot cette mémoire sans réflexion, est moins un souvenir du passé, qu'une forte imagination qui rend en quelque forte ce passé présent. Le souvenir tranquille & réflechi de ce qui nous est arrivé, nous détermine, nous autres Hommes, à profiter de l'expérience pour fuir ce qui nous a nui, ou pour nous prévaloir de ce que cette même expérience nous recommande comme utile: une forte imagination re nouvellant le sentiment passé pour l'unir à l'impression présente, procure aux Bêtes le même avantage. Elles imaginent donc comme nous, & fans doute plus fortement que nous; mais leur imagination assujettie à leurs sens, ne pouvant guère s'élever au-dessus d'eux, a beaucoup moins de liberté & d'étendue que la nôtre. Elle se confond presque toû-jours avec leur mémoire. Une telle saculté leur étoit très-nécessaire. Au dé-Кб faut

faut des objets, elle leur ouvre une nouvelle source de perceptions, & met ainsi dans leurs actions une suite qui les rend conséquentes, parce qu'elle lie le passé au présent, & le présent à l'avenir.

Les passions des Brutes se conçoivent facilement par la même méchanique qui vient de nous expliquer ce que c'est que leur Imagination & leur Mémoire. Qu'une fermentation subite s'allumant dans le sang à mesure que certaines traces s'ouvrent, aille les fortifier aussi bien que les sentimens agréables ou fâcheux qui leur correspondent, on verra naître dans l'Animal des Symptômes très - reffemblans à ceux de nos passions, je ne dis pas d'une ressemblance purement extérieure pour les mouvemens du Corps, je dis pour les dispositions de l'Amemême. Un principe sensitif doit être capable de joye & de tristesse, de crainte & d'espérance, de haine & d'amour; des perceptions & des desirs confus, selon qu'ils se trouvent diversement modifiez, produiront tous ces divers Phénomènes; & je ne vois pas qu'ils doivent paroître incompatibles avec la nature d'un Etre qui ne raisonne point. (10)

PARTIE II. CHAP. XI. 229 (10) Il me femble, & j'en prendrois volontiers à témoin les Hommes mêmes, que pour être agité des passions, on n'a nullement besoin d'avoir des idées distinctes, & qu'au contraire ces mouvemens impétueux & confus, sont les plus dangereux ennemis de la Liberté, & de la Raison.

# KEN KEN KEN KEN KEN KEN KEN KEN

#### CHAPITRE XI.

Troisième Classe d'actions d'où nait la plus grande difficulté. Ce sont des actions raisonnées qu'il est impossible de déduire ou de l'Habitude, ou de l'Instinct. Cette dissiculté toute grande qu'elle est, ne renverse point l'hypothèse. Histoire du Renard & du Coq d'Inde rapportée par Willis, ne prouve point que les Bêtes raisonnent. Justes balances bien nécessaires pour peser ici mes raisons contre les dissicultés qu'on m'oppose. Rien de comparable entre les actions des Bêtes & celles des Hommes.

Si

(10) Recherche de la Vérité. Liv. V. p. 613, où l'on fait voir que toutes nos paffions ne font point accompagnées de la connoiffance de l'esprit.

Si les Bêtes se conduisoient par une espèce de raison, ce principe agiroit en elles plus uniformement, & ne se démentiroit pas en tant de rencontres. Diverses preuves en faveur du sentiment des Bêtes, qui ne concluent rien pour leur Raison. Nous devons nous défier en cette matière des prestiges de l'Imagination & de notre amour naturel pour le merveilleux. Quatre Considérations qui paroissent décisives contre le raisonnement des Brutes. Différence entre conduite raisonnable & conduite raisonnée. Desavantages de mon hypothèse; elle ne flatte le préjugé qu'à demi. Milieux en fait d'opinions, difficiles à faire recevoir.

L reste une troisième source de difficultez contre mon hypothèse. Elles sont prises d'un troissème (1) genre d'ac-

(1) Voyez l'exemple de deux Chiens raporté en faveur du raisonnement des Animaux par Harisoe-ker, Eclaircissemens sur les Coniett. Physiques, ap. Journ. des Savans Août. 1710. p. 176. Et la manœuvre des Singes du Cap de Bonne Espérance, voleurs de melons dans le Journal du Voyage de Siam par l'Abbé Choisi p. 62. Histoire d'Eléphans, d'un entr'autres Voleur de grands Chemins, ibid. pag. 244. Voyez l'Histoire singulière d'un Sapajoux femelle blessée

d'actions que l'on croit remarquer chez les Brutes: ce sont des actions qui ne dépendent, dit-on, ni de l'habitude ni de l'Instinct, & qui pourtant renferment du raisonnement : la chose est embarrassante: car enfin, voilà des raisonnemens aussi clairs que s'ils étoient exprimez par des paroles, sans que l'on puisse les regarder comme le résultat d'aucun ordre préétabli. D'où pourroient-ils naître que d'une Raison particulière dans la Brute, qui la détermine à propos, après avoir déliberé, & qui s'accommode fur le champ aux conjonctures, sans avoir des loix générales qu'elle puisse suivre? J'aurois plusieurs choses à répondre dont j'ai déja touché une partie dans le plaidoyer du Cartésien (2). On interprête mal cer-

blessée à mort; sa tendresse pour son Faon & les le fournal d'un Voyage aux Indes Orientales imprimé à Rouen en 1721. Tom. II. p. 302. ibid. p. 324. des réflexions sur des Rats voleurs. Le Lecteur me saura quelque gré de la bonne foi avec laquelle je prens foin de le mener moi-même aux fources des faits les plus extraordinaires qui me foient connus, & les plus redoutables pour mon hy. pothèse.

(2) L'objection demeurera toujours vague & par conséquent dénuée d'une vraye force par rapport aux Philosophes, tant qu'on n'aura point un vaste

taines actions, parce qu'on les voit mal & on les voit mal parce que c'est au travers du préjugé qu'on les voit. Prévenus que les Bêtes raisonnent, nous cherchons finesse danscertaines démarches où les Bêtes n'en entendent aucune; nous croyons qu'elles raisonnent, lors que nous raisonnons pour elles, & que nous leur prêtons généreusement nos lumiéres & nos vues. Un coup de hazard nous paroît un trait de prudence. Cela nous arrive en bien d'autres matiéres. Nous lions à notre idée des apparences que le hazard feul rassemble, ou qui se lient à toute autre chose que ce que nous croyons. Quand vous aurez retranché du nombre de ces actions surquoi l'objection se fonde, tou-

Recueil de faits bien avérez & bien vus. Il feroit à défirer que des Physiciens s'appliquassent à étudier les actions des Brutes avec cette scrupuleuse attention qu'on a donnée à la structure de leur Corps. Il faudroit pour cela des Observateurs du Caractère dont on nous dépeint Mr. Mery."Son, génie étoit d'apporter une extrême exactitude à principle de la simple pour de la simple pour de la simple pour pour de la simple pour pour quoi telle disposition, telle structure; il proposition de les propositions de la simple pour pour quoi telle disposition, telle structure; il proposition de les propositions de la simple pour quoi telle disposition, telle structure; il proposition de les propositions de la simple pour quoi telle disposition, telle structure; il proposition de la simple pour quoi telle disposition de la simple de la simple pour qui entre put les changer à ses yeux. Fontenelle dans

" l'Eloge de Mr. Mery.

PARTIE II. CHAP. XI. 233 tes celles qui ont été inventées à plaisir, & qui n'ont pas de bons garants; toutes celles qui font mal représentées & que l'imagination ou le préjugé se plaît à embellir par l'addition imperceptible de quelque circonstance qui en augmente le merveilleux; le nombre de ces Phénomènes que l'on m'objecte diminuera de beaucoup; mais celles-là même qui sont fidellement rapportées, sans ajouter, changer, ni retrancher rien, qu'on les examine de près, en prenant bien garde que le préjugé n'aît aucune influence fur les conclusions que l'on en tire, on verra que la plûpart de ces actions prétendues raisonnables & raisonnées sont quelque branche particulière de l'Instinct ou de l'Habitude, qu'elles se rapportent par conséquent à la Raison universelle qui guide les Brutes dans leurs mouvemens, non à une Raison particulière que les Brutes possedent en propre. On verra que ces diverses apparences qui dans la meme action sembloient naître d'une fuite de pensées réflechies, ne naissent en effet que de la combinaison du Sen-timent & du Méchanisme.

(3) C'est ce que le célèbre Willis fait bien voir dans un Exemple que la Fontaine a rimé, & qu'on n'accusera pas assurément d'avoir été choisi parmi les plus aisez à résoudre. Certain Renard (on sait combien cet Animal est inventif & rufé) voulant attraper un Coq d'Inde qu'il voyoit perché sur un Arbre la nuit au clair de la Lune, s'avisa de ce Stratagème. Ne pouvant grimper sur l'Arbre pour y atteindre sa proye, il se met à tourner tout autour avec une extrême rapidité, tenant toujours les yeux attachez sur elle. De son côté le Coq d'Inde attentifà tous les mouvemens de son ennemi, faisoit autant de tours de tête pour ne le point perdre de vue, jusqu'à ce qu'étourdi de ce manège, il tombe de l'arbre entre les pattes du Renard. La premiére impression de ce récit est de nous le faire prendre pour un trait des plus fins de l'adresse du Renard, pour une de ces ruses où il entre à coup sûr de l'intelligence & de la raison. Tout le monde va là d'abord. Cependant si l'on y réflechit un moment, on verra que cette

<sup>(3)</sup> De Anima Brut. Cap, VI. pag. 55. La Font. Fable CXVIII.

pensée n'est pas soutenable. Entrez un peu dans le détail raisonné d'une telle ruse, il vous surprendra. Afin que le Renard ait eu le dessein que vous lui prêtez, il faut qu'il sache que le Coq d'Inde le craint, qu'il ne manquera pas de fuivre des yeux tous ses tours, pour ne le pas perdre de vue, tandis que lui Renard fait sa ronde autour de l'Arbre; & qu'enfin le tournoyement rapide de cet Oiseau lui causera bien-tôt un étourdissement qui le fera cheoir du haut de cet Arbre. Qui peut en avoir tant apris au Renard? L'expérience, me direzvous. C'est que lui étant déja arrivé par hazard d'attraper des Poulets d'Inde tombés de la forte, il profite de ce qu'il a vu. Voilà ce que répond aussi le Docteur Anglois. Il prétend que de l'Instinct. combiné avec l'expérience, c'est-à-dire, avec des Sensations précédentes qui étoient relatives au desir naturel de l'Animal, & dont sa mémoire a tenu regître, que de ces principes différens il résulte une espèce de raisonnement propre à produire ces actions composées, sans être lui-même l'effet d'une vraye Raison. On voit que ce dénouement rabat dèja beaucoup du merveilleux de l'action, &

fait disparoître une bonne partie de sa sinesse. C'est pourtant toujours selon Willis un raisonnemen, qui, quoi qu'il en dise, doit avoir une raison pour principe. Cet Auteur s'embarasse un pcu, ce me semble, en cet endroit, & dément sa propre hypothèse; car une Ame purement sensitive, telle que lui-même la suppose aux Animaux, ne raisonne point.

Il n'est nullement besoin d'admettre ici un raisonnement formel, le seul Instinct du principe sensitif étant capable de lui faire choisir une voye que l'expé-rience passée, par le moyen de la mémoire lui représente comme liée avec le bien qui est l'objet de son desir. Mais il s'offre une autre solution plus naturel. le encore. Le Renard par un penchant inné regarde toute volaille comme sa proye. La vue du Coq d'Inde perché sur un Arbre excitant son appétit, ébran-le toute la Machine & lui imprime une tendance à se jetter sur cette proye. Mais comme d'autre côté il lui est impossible de l'atteindre, parce qu'il ne peut grimper au haut de l'Arbre, qu'arrivera-til? Del'impression qui le pousse vers cet Oiseau, & de l'obstacle qui l'arrête, il en résultera un mouvement circulaire auPARTIE II. CHAP. XI. 237

tour de l'Arbre; mouvement d'autant plus rapide & plus foutenu, que le desir sera plus fort. Ce tournoyement du Renard étant aperçu du Coq d'Inde, lui fera faire ces tours de tête qui venant à l'étourdir, causeront nécessairement sa chute.

Il n'y a pas d'autre mystère. Jugez par cet exemple de l'illusion que l'on se fait en de semblables rencontres. Notre Imagination prévenue en faveur des Bêtes, leur prête toujours de l'esprit. Dans leurs actions elle lie des choses qu'il falloit considerer separément. Ce qui y dépend de causes simples, nous l'attribuons à une complication de vues éloignées; & si ce que fait l'Animal à certaines suites, nous ne manquons jamais de supposer qu'il les a prévues. Je ne doute donc pas que qui entreprendroit l'examen de plusieurs faits semblables, avec les précautions que j'ai dites, n'en fît disparoître en grande partie le merveilleux. Je n'en excepte pas même l'Histoire des Souris & du Chathuan, que la Fontaine, qui l'a mise en Fable, nous garantit vraye pour le fond; aussi-bien que celle du Renard Anglois, & celle des deux Rats & de l'Oeuf. Non qu'à

qu'à fuivre ses récits au pied de la lettre, ce fût une affaire aisée; mais il nous avertit lui-même qu'il a usé des priviléges qu'eut de tout tems la Poèsie d'embellir & d'amplisier ses sujets. Or c'estlà précisément sur quoi tombe ma principale réslexion. En de pareilles matiéres tout Historien devient Poëte sans y prendre garde; & l'Imagination soit en nous-même soit dans autrui, est un Peintre dont en ne sauroit trop se désier quand

on cherche la Vérité pure.

Mais je veux que l'on puisse me produire de la part des Bêtes certaines actions si surprenantes qu'elles soient hors d'atteinte aux exceptions que je viens de faire; je ne me rendrai pas pour cela, j'aurois grand tort, ce me semble. Un petit nombre de Phénomènes (car les actions conditionnées comme celles dont je parle sont certainement en très-petit nombre) dont mon hypothése ne me sournit point l'explication, peut-être parce que je manque d'adresse à la manier, ne renversent pas cette hypothèse, & ne détruisent point la force des preuves sur lesquelles elle est appuyée. Rendre raison de tout, est ce qu'on ne doit attendre d'aucun Système, ce n'est

pas toujours la faute des Systêmes; c'est celle de l'esprit humain. Tournez-vous fur quels objets qu'il vous plaira, vous ne trouverez nulle part une lumiére sans mélange de quelques ombres. Notre Raison ne vient pas toujours à bout de les dissiper; aussi n'est-ce pas là son principal emploi. Elle nous a été donnée, non pour écarter tous les nuages, mais pour appercevoir le jour à travers ces mémes nuages qui l'obscurcissent; non pour arriver en tout à une pleine évidence, mais pour atteindre à la certitude dans les choses dont il nous importe d'être assurez. Je ne demande d'autre grace en faveur de mon opinion, si ce n'est qu'on se donne la peine de pefer ses preuves contre ses difficultez. Je ne sai si je dois me flatter d'obtenir cela de beaucoup de gens; il y faudroit apporter une attention scrupuleuse, & des balances bien justes; & je mets au rang de nos plus pressans besoins, celui d'une Logique qui nous aprît à discerner les difficultez d'avec les preuves.

Une pareille Logique si je ne me trompe me seroit assez favorable. Car ensin soutenir que les mêmes argumens qui prouvent que les Bêtes sentent, prou-

vent également qu'elles raisonnent, c'est manquer de cette exactitude qui pèse scrupuleusement les raisons du pour & du contre, afin de n'assigner rien à chacune au delà de son juste poids. Il est certain que tous les mouvemens des Brutes, je dis leurs mouvemens spontanées, nous conduisent à y reconnoître un principe sensitif, & nous représentent clairement une raison d'utilité pour le sujet qui les exécute: utilité qui suppose dans ce sujet quelque sentiment de lui-même. Au contraire on ne peut marquer qu'un petit nombre de ces actions, qui ayent quelqu'air de raisonnement. Observez que celles de ce dernier ordre concourent avec les premieres à établir un principe sensitif, sans que celles - là prouvent rien pour le principe raisonnable; parce que le prétendu raisonnement des Bêtes renferme & suppose bien le fentiment, mais le Sentiment ne suppose point la Raison. Il demeure donc établi que les Bêtes sentent par le concours universel des Phénomènes qu'elles nous offrent, mais leur prétendue Raison n'est appuyée que de ce petit nombre d'actions qui font indépendantes de l'Habitude & de l'Instinct, & dont le Carac-

Caractère singulier semble renfermer quelque chose de plus que du sentiment. Les Phénomènes de cette espèce, bien dégagez de toute ambiguité, bien recon-nus pour tels, après avoir passé par toutes les épreuves que j'ai marquées, seront si rares qu'ils ne formeront en faveur de l'hypothèse qui donne aux Brutes plus que du fentiment, qu'une probabilité très légére. Après tout, à quoi cela se réduit-il? Et quelle comparaison en peuton faire avec les actions humaines? Car n'exagerons rien. Il ne s'agit ici ni de déclamation ni de badinage; quand on Philosophe sérieusement & de bonne soi, le goût de la Vérité doit exclure celui du Paradoxe. Avouez donc qu'un quart d'heure d'entretien avec un bon Païsan, vous prouve mieux que son Ameest une Ame raisonnable, que tous les tours les plus adroits d'un Renard & d'un Singe ne vous convainquent de la même chofe en faveur de ces Animaux.

Rien n'est plus fort que cet argument pris de la parole, pourvu qu'on le renferme dans ses justes bornes, & qu'on ne veuille pas lui faire prouver plus qu'il ne prouve en effet. C'est un défaut dont ne s'est point garanti l'illustre Bénédic-I.

Tom. 11.

tin (\*) que nous avons cité dans la pre-mière partie de cet Ouvrage. Il dit bien d'abord en général que nous jugeons que les autres Hommes ont une Ame pareille à la nôtre sur ce que leur Corps produit en certaines circonstances des mouvemens fort semblables à ceux qui chez nous se trouvent ordinairement liés à certaines pensées dans les mêmes circonstances. Mais il auroit du prendre garde que sur le même fondement nous devons juger que les Bêtes sentent, & que cette parité d'actions & de circonsrances qui fait toute la force de notre preuve, n'ayant point lieu dans l'aimant, ni dans la pedale d'Orgue, ni dans les autres mouvemens connus pour purement méchaniques, de tels exemples s'alléguent hors de propos pour nous persuader qu'il n'y a rien de plus dans les Bê-tes. Aussi le savant Auteur se retranchet-il à l'usage de la parole, celui des mouvemens humains qui est le plus indispensablement lié selon lui avec la présence & la direction d'un Etre pensant. Il insifte beaucoup sur ce que la parole est

(\*) Le P. L AM v, Traité de la connoissance de soinême Tom. V. Eclair issement sur le 3. Traité,p. 526. sur tout pp. 559. & saw. un signe purement arbitraire, puisque la liaison de certaines idées avec certains termes ne s'est pu faire que par des Etres intelligens & libres, au lieu que les signes qui expriment nos diverses pasfions, ont avec elles une liaifon néceffaire, immuable & de l'institution de la Nature. Ainsi lorsque par l'usage de la parole j'entre en Commerce avec les autres Hommes, lorsque je leur entens faire des discours suivis, lors qu'après leur avoir parlé je les vois repondte à mes questions, ou agir d'une manière conforme au sens que mes paroles expriment, je ne puis douter qu'ils n'ayent une Ame intelligente. Mais cette différence essentielle entre les signes naturels & les signes d'institution, ne fait rien pour établir la prétension de l'Auteur. Elle prouve bien que l'Homme raisonne & qu'il a cet avantage par desfus la Bete, mais elle ne prouve pas que la Bête ne sent point. C'est bien une preuve de plus pour la spiritualité de l'Homme; mais ce qui maniseste en lui une faculté spirituelle que les Betes n'ont pas, n'ôte point à celles-ci l'avantage de donner d'autres preuves de spiritualité qui leur sont communes avec l'hom-L 2 me. me. On répond donc au P. Lamy, qu'une liaison immuable, necessaire, établie par la Nature même, telle qu'est de son propre aveu celle des signes naturels des passions, ne sauroit être trompeuse; que par conséquent ces signes emportent la pré-sence des choses qu'ils sont destinez à représenter. Que comme l'usage de la parole qui est un signe arbitraire, suppose dans l'homme qui s'en sert, de l'intelligence & de la raison, de même les marques sensibles de joye, de tristesse, de crainte &c., supposent dans l'Animal ces différentes passions, puisque l'Auteur de la Nature à voulu que ces marques les accompagnassent & servissent à les exprimer; puisque toutes les fois que notre Ame ressent ces passions, elle en simprime naturellement ces images dans l'accent de notre voix & dans l'air de notre visage; en sorte qu'alors nous n'avons nul besoin du se-cours de la parole, pour persuader aux autres que nous sommes agités de ces passions. Si ce langage naturel devenoit trompeur, qui empêcheroit qué ce-lui qui n'est que d'institution humaine ne le devînt aussi, & que Dieu ne sé-parât aussi bien ce dernier signe que le prePARTIE II. CHAP. XI. 245
premier, des choses qu'il représente?
Concluons que comme il y a divers dégrez de pensée, il y en a aussi divers signes; & que si les raisonnemens du P. Lamy prouvent parsaitement bien

grez de pensée, il y en a aussi divers signes; & que si les raisonnemens du P. Lamy prouvent parfaitement bien que l'Homme donne certains signes d'intelligence que ne donne pas la Bête, ils ne prouvent point du tout que la Bete n'en donne aucune. Ce raisonnement qui ne vaut rien dans une hypothèse où l'on dépouille les Brutes de tout sentiment, est admirable dans la mienne

qui ne leur refuse que la Raison.

Mais laissant à l'écart l'avantage de la parole qui distingue l'Homme des Bétes, je soutiens encore qu'on n'aperçoit rien dans les mouvemens de celles-ci qui mérite d'être compar é avec une suite d'actions raisonnées, telle qu'on la voit chez les Hommes. Je ne sai si l'on a jamais fait assez d'attention à ce que je vais dire. Pour un petit nombre de faits qui nous donnent lieu de croire que la Bête raisonne, combien y en a-t-il d'autres qui démentent ce soupçon? En telle rencontre votre Chien a fait paroître, dites-vous, un raisonnement admirable, a montré de l'esprit, & même du plus rasiné; je le veux: mais dites-moi,

pourquoi dans un autre cas tout pareil, il ne fait plus aucun usage de ces prétendues qualitez, & se conduit en vraye Bête qui ne raisonne point? Que sont devenus tous ces beaux talens? Quel charme en peut suspendre l'exercice? Pour, un Exemple qui quadre assez avec votre supposition, & qui vous don-ne lieu de dire, que si cette Bête ne raisonnoit pas, elle ne seroit jamais capable de ce que je lui vois faire ; il s'en trouve par milliers, fi l'on daignoit y prendre garde, qui me donnent droit de répondre à mon tour; fi cette Béte raisonnoit elle se conduiroit de toute autre forte. La plus grande vraisemblance est donc toute entiére de mon côté. Car on a beau dire; la Raison dans une Ame qui la posséde, ne peut être conqui perce le nuage, & se reserme ensuite; c'est une Sphére lumineuse, dont le propre est d'éclairer à la ronde dans une certaine étendue; si elle conduit l'Animal en certains cas, il est naturel qu'elle le dirige pour tous les cas femblables; pour tous ceux qui ne sont ni plus difficiles, ni plus compliquez, ni moins prévus. Un principe de raison

PARTIE II. CHAP. XI. 247
me se contente point de paroître par intervalles, par éclairs, par traits singuliers & détachez; il anime toute une conduite & si quelques exceptions dérogent à cette règle, elles sont toujours?

en très-petit nombre.

Il ne ferviroit de rien d'opposer à cela l'exemple de l'Homme même, lequel en dépit de la définition d'Aristote, se montre souvent le plus sot des Animaux,. & qui, quoique doué de raison, en laisse apercevoir si peu de traces dans sa conduite. Rien n'est plus vrai dans le sens moral, en prenant le mot de Raison pour fignifier cette Sagesse dont il ne tien-droit qu'à lui de connoître & de suivre les règles. Mais il est égalemens vrai, que lors même qu'éteignant le flambeau de cette Raison supérieure, il prend les allures les plus insensées, il y a toujours une Raison qui préside à ses actions & qui les distingue d'avec celles des Animaux brutes. Il agit follement, si vous voulez, il n'agit point dans des vues dignes de lui, & par celles qu'il se pro-pose il se consond avec les Bêtes. Mais ses actions pour n'être point raisonna-bles, ne laissent pas d'être raisonnées. Elles ontun Caractère bien dissérent de

L 4

cel-

celles des vrayes Bétes. La vie de la plûpart des Hommes est remplie de cette sorte d'actions qui se rapportent aux Sens, quoi qu'il y entre du raisonnement & quelquesois des vues assez rasinées. Des discours, quelque sots qu'ils soient, sont toujours un assemblage de sons, que celui qui les profére employe pour exprimer ses pensées, ce qui distingue essentiellement l'Homme d'avec le Perroquet. Ainsi la maxime posée subsiste dans toute sa force, & de ce que le gros des actions des Brutes ne paroît point dirigé par un principe raisonnable, j'ai droit d'en conclure qu'en elles ce principe ne se trouve point.

D'où vient donc que l'on insiste si fort

D'où vient donc que l'on insiste si fort sur ces apparences avantageuses aux Animaux? Ce pourroit bien être l'effet de l'amour que nous avons pour le merveilleux. On s'attache volontiers à tout ce qui porte ce caractère; en s'y appliquant on le grossit, on l'embellit; on ne veut rien voir de ce qui pourroit le diminuer. Nous sommes naturellement jaloux de notre admiration pour certains objets; qui nous l'ôte nous ôte notre plaisir. Or cet amour du merveilleux est plus slatté par le sentiment qui ac-

corde

## PARTIE II. CHAP. XI. 2

corde la Raison aux Bêtes, que par celui qui la leur resuse. De là vient le grand soin qu'on se donne de relever curieusement tout ce qui chez elles nous en découvre la moindre trace, tandis qu'on laisse passer sans réslexion une infinité de choses qui seroient très-propres à

nous desabuser de cette idée.

On peut se souvenir après cela qu'en faveur de l'Ame sensitive j'ai produit un autre argument qui ne conclut rien pour le raisonnable, puisqu'il se tire de la fabrique du Corps animal & du but de ses organes. Il est vrai que j'ai cru pouvoir employer l'expérience de ce qui se passe en nous, pour découvrir l'usage d'une Machine semblable à la nôtre. Mais en étudiant la nature de notre Ame spirituelle, nous sommes bien-tôt convaincus que si notre Corps lui est nécessaire pour sentir, il ne lui est point nécessaire pour raisonner; que ce n'est qu'entant que sensitive qu'elle en a befoin, & qu'ainsi l'organisation des Brutes ne nous oblige tout au plus d'admettre en elles qu'une Ame qui sent. D'ailleurs tous leurs mouvemens venant aboutir à la conservation de l'individu, & serapportant au seul bonheur sensitif

L 5

ne nous indiquent rien de plus qu'une telle Ame. Il est digne de la magnificence, & de la bonté divine d'en avoir répandu un grand nombre de cet ordre dans l'Univers. Elles auront du avoir précisément la même fin à quoi nous voyons que les Bètes tendent par toutes les Loix de l'Instinct, & le pur sentiment aidé du méchanisme aura du les y conduire.

M'objecterez- vous qu'il feroit bien plus court de donner aux Bêtes quelque degré de raison pour diriger leurs actions vers ce but avec la régularité qu'on y admire, que de suppléer à cela par une méchanique si composée; & que puisqu'on reconnoît le caractère de la Sagesse divine au choix des voyes les plus simples, on doit donc croire qu'elle aura mis dans les Bêtes cette mesure de raison? A cela j'ai diverses réponses prêtes.

1. Une Ame purement sensitive n'est point capable de raison, les essences des choses étant immuables & nullement susceptibles d'addition. Ajoutez la Raison au sentiment, vous faites un Etre nouveau que vous composez de nouveaux attributs. Tout se réduit donc PATRIE II. CHAP. XI. 251

ici à favoir s'il étoit digne de la Bonté divine de tirer du néant des Etres purement fensitifs, & si, supposé qu'il les en tire, il est de sa Sagesse de les unir à des Corps pourvus de tout le méchanisme nécessaire pour donner un champ libre aux facultez de ces Etres, & les faire jouir du bonheur qui leur convient.

2. Si dans l'Homme la Raison épargne en bien des rencontres le secours du Méchanisme par rapport aux befoins de la Vie animale, ce n'est que par accident. Quoi qu'elle ait un usage infiniment plus relevé, il lui arrive chemin faisant de servir à celui-la. Il est si vrai que ce n'est qu'incidemment qu'elle y fert, qu'il y a dans l'Homme pour les besoins corporels un jeu de Machine qui prévient la Raison en excitant des sentimens vifs, & en suivant avec promptitude le desir que ces sentimens excitent pour le bien du Corps, avant que la Raison en puisse connoître, & qu'elle ait le tems de donner ses ordres. Co que l'expérience nous découvre en nous, cette enchaînure de méchanisme & de sentiment qui se manifesteroit avec bien plus d'évidence si notre Raison ne venoit pas souvent la rompre en mille ma-LG nié-

niéres, voilà précifément tout ce que

je suppose dans les Bêtes.

3. Je réponds en troisième lieu qu'une Raison dont l'emploi se borneroit aux besoins de la Vie animale, me paroît manifestement contraire à l'ordre. C'est pourtant à cela seul, je le répète encore, parce qu'il importe de ne le point oublier, c'est à cela seul que tend toute l'industrie des Animaux. Que le plus merveilleux méchanisme soit subordonné à l'utilité d'un Etre sensitif, rien de plus fage, rien de plus conforme à cet ordre immuable, qui arrange & proportionne tout parmi les Etres, felon leurs divers degrez d'excellence : mais que la Raison, cette faculté si noble, en quelque petit degré que vous l'attribuiez aux Bétes, y foit totalement confacrée à cette même utilité, & destinée à être l'esclave des appetits sensitifs, je ne fai si je m'abuse, mais je trouve là un vrai desordre qui ne fauroit être l'ouvrage du Créateur.

4. Ceux qui font l'objection ne fongent pas que pour épargner dans les Bétes l'artifice méchanique que mon hypothèse y suppose, un foible degré de Raison ne suffiroit point. Pour conduire par choix, par lumiére, & par réflexion tous les mouvemens de l'Instinct, il faudroit des connoissances beaucoup plus étendues que ceiles de l'Homme même. Son expérience en est la preuve. Il fait mille actions qui n'ont aucun rapport aux besoins de son Corps. Telles sont toutes celles que lui inspirent la géné-rosité, l'amitié, le goût de la Science, l'amour de la Gloire. Il se forme un nombre infini d'idées qui n'ont nul rapport aux Sens; mais cette Raifon si lumineuse dans ses objets, si élevée dans ses vues, ne sauroit suffire à la direction des mouvemens nécessaires pour le bien du Corps. C'est la Sensation, qui plus prompte & plus fure que tous nos raisonnemens arrive à ce but par le moyen d'un méchanisme qui la seconde.

Qu'on pèse mûrement toutes ces diverses réflexions, on conviendra peutêtre que l'idée d'un principe qui sent, mais qui ne raisonne point, est celle où j'ai du m'arrêter pour définir l'Ame des Bêtes. Ce n'est pas que je ne comprenne assez combien il est difficile en matiére d'opinions de faire goûter aux gens un certain milieu qui ne flatte leurs préjugez qu'à demi, & qui du premier coup

d'œuil paroit rassembler les inconvéniens des extrémitez opposées, s'accommode mal d'ailleurs avec la précipitation naturelle de notre Esprit. Plutôt que de croire que les Bêtes sentent mais qu'elles ne raisonnent point, on aime mieux en revenir aux. Machines Cartésiennes, ou bien lors qu'on est en train d'avoir une certaine opinion des Bêtes, on auroit moins de peine à les regarder tout d'un coup comme raisonnables. Ce font des Systèmes tout faits, & ceux qui les défendent se sont endurcis de longue main contre les difficultez qu'on leur oppose. Mais ces mêmes difficultez qu'ils s'objectent mutuellement, chacun fentant à merveilles celles du Système opposé au sien, ils s'accorderont à les trouver toutes dans une hypothèse nouvelle, en faveur de laquelle l'habitude ni le préjugé ne parlent point, & que par conféquent ils ne se donneront point la peine d'examiner d'assez près pour en recon-noître les avantages. N'importe, je ne faurois me repentir d'avoir choisi ce milieu, qui sans être tout-à-sait exempt de difficultez, m'en paroît moins chargé qué tous les autres Systèmes. Ne pas toujours rencontrer le goût le plus géné. Partie II. Chap. XII. 2551 néral, est un malheur auquel on doit s'attendre quand on ne cherche autre chose que la Vérité.

# 

#### CHAPITRE XII.

Où l'on examine si les Brutes sont des Etres libres. Leurs mouvemens spontanées renferment une ombre de liberté. La liberté suppose un principe interne d'action joint à la lumière des idées distinctes. Les Brutes étant de vrais Agens possedent le 1. de ces avantages, mais le 2. leur manque, Elles sont incapables de réflexions & de choix. Elles ne sont donc point libres. Les sensations les déterminent. Question proposée, savoir si le cas d'équilibre peut avoir lieu chez les Bêtes. La sphère de leur pouvoir renfermée dans celle de leurs perceptions, comme dans les Hommes la mesure de leurs idées est celle des effets de leur pouvoir. Par là s'expliquent diverses impossibilitez morales; & comment les Agents spirituels sont toujours soumis à l'empire de la Providence. Les perceptions ou distinctes ou confuses, sont la loi, la règle & la borne de leur opération. L'état de l'Homme sensuel. Image de celui des Bétes 256 DE L'AME DES BETES.

Bêtes par rapport à la Liberté. Agens
spirituels sans perception, chimere pure

En resusant aux Bêtes la Raison, il n'est plus possible de leur attribuer la Liberté. Ces dons précieux du Créateur ont ensemble une liaison trop étroite pour les pouvoir séparer. Et si, comme je me souviens de l'avoir re-marqué plus haut, ceux qui s'étant laissez éblouïr par les aparences, décident que les Bêtes raisonnent, sont par cela même forcez de les reconnoître pour des Agens libres, il s'ensuit qu'on les dépouille de ce demier privilège, quand on foutient comme moi qu'elles ne raifonnent point; les mêmes preuves concluant également contre l'un & contre l'autre. Mais sans avoir de Liberté, n'ont-elles pourtant pas quelque chose qui lui ressemble? On ne sauroit nier, je croi, que nous n'en voyions chez elles des ombres & des vestiges. Je ne dis pas dans leurs actions raisonnées, car il ne s'agit plus de cela, mais simplement dans leurs actions les plus ordinaires. Qu'il n'y ait point de choix, si l'on veut, du moins il y paroît de la spontanéité & même de l'indissérence. Un Agneau bon-

PARTIE II. CHAP. XII. 257 bondit dans une prairie, deux Chiens folâtrent & se jouent ensemble, un Singe grimpe sur un Arbre, il saute de bran-che en branche, y fait mille postures & mille tours; je vois dans ces divers mouvemens une vraie spontanéité. Une Bête après avoir demeuré long-tems couchée à terre par lassitude, ou bien après qu'elle a dormi au Soleil, se leve, marche d'un certain côté, sans que la faim, fans qu'aucun bruit, ou la vue d'aucun objet l'attire plutôt de ce côté-là que d'un autre; elle s'arrête, puis retourne gravement sur ses pas. Voilà une vraye indifférence. C'est une action où la Brute dans un parfait équilibre, ne se détermine, ce semble, que parce qu'elle veut s'y déterminer, sans qu'aucun objet externe y influe. N'en foyons pas surpris. L'Ame des Bêtes est un véritable Agent. Nous avons reconnu que sa substance est essentiellement active. Cette activité lui est aussi naturelle que sa perception. Elle a des desirs confus qui ébranlent les glandes & les fibres de son cerveau, & par ce moyen déterminent le cours des esprits dans les nerfs & dans les muscles. C'est par son activité qu'elle dirige les mouvemens de la Ma-

chine

chine à laquelle elle est unie, & que cette Machine lui fert d'instrument. Jusques-là cette Ame ressemble à la notre & fait à peu près les mêmes fonctions. Elle possède donc avec nous ce qu'on doit regarder en nous comme le principe & le premier fond de la liberté; cependant elle n'est pas libre, parce que la liberté enferme quelque chose de plus. En quoi la Liberté consiste-t-elle? Dans un pouvoir d'agir avec lumiére & avec choix. La premiére chose supposées dans la notion d'un Etre libre, est donc le pouvoir d'agir ou de se déterminer ; car toutes les lumiéres du monde rafsemblées dans cet Etre ne sont point ce pouvoir & ne le lui donnent point. Un Etre intelligent, simplement considéré comme tel, est un Etre passif; les idées les plus claires & les plus distinctes n'ayant aucune force, aucune efficace pour produire dans l'Ame un mouvement, un changement, une détermination. Pour effectuer cela ou pour agir, il faut une pouvoir; c'est à dire, une substance active, capable de se modifier, de se mouvoir, de se déterminer elle-même.

Mais cela feul ne constitue point encore un Agent libre. La substance en

PARTIE H. CHAP. XII. 250 qui ce pouvoir se trouveroit, & qui en même tems seroit dénuée de lumiere & d'idées distinctes, se détermineroit bienpar elle-même, elle feroit bien la vraye cause de son action, mais elle ne formeroit point de déterminations libres. Pourquoi? Parce qu'elle agiroit à l'aveugle sans savoir qu'elle agit, sans vouloir précifément ceci ou cela. Elle se détermineroit alors sans réflexion, fans déliberation, sans jugement & sans choix; toutes choses qui entrent essentiellement dans l'idée de la Liberté. Ainsi pour en avoir une idée juste, au pouvoir actif & moteur qui en est le principe fondamental dans les Etres immatériels, il faut joindre la faculté de réflechir & d'avoir des idées distinctes, qui se pré-fentant à l'Ame lui donnent lieu de comparer les objets, de déliberer entr'eux, & de faire un choix avec connoissance du choix qu'elle fait, du parti qu'elle prend, & des motifs fur lesquels elle se détermine. Dès que vous ôtez tous ces accompagnemens de l'action, l'Homme agit, mais il n'agit plus librement. Une bonne preuve de cela, c'est qu'en pareil état il n'est plus responsable de son action, bien qu'il en soit toujours l'Auteur; comme il patoît dans les Maniaques, dans les Enfans, dans ceux qui dorment ou qui agissent par distraction. Le seul bon sens des notions communes nous instruit mieux sur cette matiére, que toutes les subtilitez philosophiques. Donnez-moi un Homme qui agit sachant ce qu'il fait & voulant précisement tel-le ou telle chose, un Homme actuelle-

ment Maître de suspendre son attention, de la tourner vers où il lui plaît, de choisir entre des objets qui lui sont distinctement connus; je dis que cet Homme est libre, & tout le monde le dit avec moi. Que ces conditions lui manquent, je déclare que cet Homme n'est plus libre; ou pour rendre le langage vul-

gaire en termes plus exacts & plus pré-cis, je prononce qu'il n'a point actuelle-ment l'usage de la Liberté. Présentement si dans cet Etre immatériel qui est doué du pouvoir d'agir, vous substituez des perceptions consu-fes auxidées distinctes, si vous le concevez comme un Esprit d'un ordre inférieur, dont le fond de pensée & la faculté perceptive sont si bornez, qu'il ne se trouve capable que des perceptions de ce dernier genre, je veux dire

de sensations, il est aisé de voir quel jugement on en doit faire. Un tel Esprit participe à la Liberté de l'Ame humaine, justement comme il participe à son Intelligence, sa perception & son activité demeurant en même proportion audessous de la perception de l'Ame humaine, & de fon activité. Comme en lui la perception n'est point Raison, mais un degré d'Intelligence inférieur à la Raison, l'activité non plus n'est point Liberté, mais un degré de pouvoir subalterne à la Liberté. Une telle Ame ( & c'est celle que notre Systême donne aux Bêtes ) a bien de commun avec l'Ame humaine le principe actif & vital qui produit physiquement l'action, mais sans avoir comme l'Ame humaine ce qui releve ce pouvoir, ce qui l'étend & le porte à cet excellent degré qu'on appel-le Liberté. L'Ame de la Bête se sent & fent les objets, mais elle n'en a point d'idées abstraites & distinctes; elle ne fait jamais distinctement ce qu'elle fait, ne réflechit point, ne choisit point avec connoissance entre les partis oppofez. Si elle se détermine elle-même, ce n'est point par lumiére, c'est par sentiment confus. Nuls motifs n'agissent sur elle

en qualité de motifs, par une efficace morale qui incline, qui persuade, qui facilite la détermination, ainsi que le font en nous les idées des objets, ou les fentimens sur lesquels nous avons le pouvoir de réflechir comme sur nos propres idées. Le plaisir & la douleur sont les seuls ressorts qui modifient son activité, par une espèce d'essicace nécessi-tante en certains cas, & toujours par

une inspiration aveugle.

J'avoue que les Sensations qui sont les feules Loix auxquelles un pareil Agent puisse être soumis, sont aussi différentes du pouvoir actif, que nos idées le sont de notre volonté. Ainsi c'est toûjours cette Ame qui se détermine, entant que vraye cause de son action sur le Corps, quoique l'impression des objets extérieurs, ou le sentiment qu'elle a de l'état intérieur de son propre Corps, rende dans la plûpart des cas ces déterminations infaillibles. On comprend cela comme on comprend qu'un Homme parfaitement fage se déterminera infail-liblement en faveur de son véritable intéret connu, fans que cette infaillibilité porte aucune atteinte à sa Liberté, sans en être moins louable d'agir ainsi,

PARTIE II. CHAP. XII. 263 & sans qu'il en ait moins le pouvoir physique d'agir autrement. Et il est remarquable que deux Directeurs aussi différents que le sont les Sens & la Raison, exercent quelquefois sur les Agens spirituels un empire également absolu.L'un & l'autre de ces Principes ne sont point l'Agent, mais ils le dirigent dans son action. Les sentimens sont des attraits pour l'action dans l'Etre sensitif; les idées claires du vrai bien, font de pareils attraits pour faire agir l'Etre raisonnable. Lorsque dans un equilibre d'attraits l'Agent prend un parti, on voit manisestement alors la différence essentielle qu'il faut mettre entre le principe & le motif de sa détermination, différence qui est pourtant toûjours la même dans les cas où l'attrait a le plus de force.

Que si l'on me demande; Les déterminations d'une Ame sensitive sont-elles toûjours infaillibles? Cet Agent est-il tellement soumis à l'empire des Sens qu'il ne puisse jamais l'éluder? Ne peut-il résister à une sensation que par une autre? N'est-il jamais dans un etat d'équilibre & d'indifférence en sorte qu'il puisse se déterminer de lui-même dans

cet état? Je répondrai que toutes ces questions avec toutes les difficultez qui en résultent, & les conséquences embarrassantes qu'on en peut tirer, sont précisément les mêmes qui ont lieu au sujet de la Liberté humaine, excepté que par rapport aux Bêtes, les inconvéniens prétendus sont beaucoup moindres. C'est à montrer cela que je me borne ici, respectant d'ailleurs, comme je dois, les bornes prescrites à l'Esprit humain dans

une matiere si profonde.

Observons d'abord qu'un Etre intelligent & raisonnable ne sauroit se dépouiller de sa Raison & y renoncer à tel point, qu'il agisse indépendamment de tout motif, de toute idée, de toute lumière. Puisque nous le supposons un Pouvoir intelligent, l'Intelligence lui doit être aussi essentielle que le pouvoir, & le pouvoir n'y peut agir sans intelligence. Sous prétexte que dans l'Agent éclairé les idées ne sont pas le principe qui produit & qui détermine physiquement l'action, il ne s'ensuit pas que l'Agent se puisse déterminer aveuglément, sans idée & contre toute idée. Cela est impossible, puisque quoi qu'il fasse il ne cessera jamais d'être intelligent. Que

PARTIE II. CHAP. XII. 265 l'Homme se tâte un peu lui-même, son expérience intime l'en convaincra. Il lui arrive souvent d'agir d'une maniére déraifonnable, c'est-à-dire, contre les meilleurs motifs pris de son devoir, & de son véritable interêt, mais au plus fort de sa déraison, il a toûjours des raisons d'agir qu'il suit préferablement aux meilleurs motifs, & qu'il oppose à ces motifs. Il trouve toujours moyen de se justifier à lui-même les plus horribles déréglemens de sa passion, par quelqu'attrait qu'il suit, par quelque jugement qu'il porte, par quelque perception diftincte ou confuse qui lui tient lieu de motif. Dans les cas même d'équilibre où l'alternative est indifférente, comme il arrive fouvent, s'il n'a pas un motif antécedent pour le choix, il a toûjours un objet déterminé de sa volonté

faire.

L'Agent intelligent pour être libre n'a donc point un pouvoir illimité. Ses idées font fes limites, & comme il ne peut agir indépendamment de toute idée, fon pouvoir se renserme dans la Sphère de sa perception. Il en suit

& de fon action, enforte qu'il agit fachant ce qu'il fait & ce qu'il veut

Tom. II. M tou-

toujours quelcune, & il ne sauroit suivre celles qu'il n'a pas. L'Ame humaine, par exemple, peut résister à tel motif, à tel jugement. Elle est maîtresse de suspendre sou attention sur une certaine idée, pour en appeller une autre, de se détourner d'un premier motif, pour s'armer d'un second qu'elle met en balance avec le premier. La voilà libre. Agissant avec liberté, elle n'est liée à aucune perception particulière; mais aussi étant essentiellement intelligente, elle n'est pas maîtresse de se dépouiller de toute perception, ni de séparer son action de toute lumiére. Puisque l'action de l'Ame doit avoir essentiellement un objet que lui offrent ses idées, la lumiére des idées éclairant cette action, la dirige & la renferme nécessairement dans de certaines limites. Il paroît de la que le pouvoir de l'Ame sensitive doit être resserré dans un cercle beaucoup plus étroit. Si elle ne sentoit point, elle n'agiroit point aussi! Car fur quoi agiroit-elle? Quel feroit l'objet ? Quelle la matière de son action? Sa Sphère d'activité est donc renfermée dans ses sensations. Mais ces sensations sont des perceptions confuses qui lui devienPARTIE II. CHAP. XII. 267

deviennent présentes. Elle n'est donc point maîtresse de suspendre son attentiona leur égard, d'éloigner & d'appeller celles qu'il lui plaît, de les comparer ensemble par la réflexion, d'en faire naî. tre de nouvelles pour les opposer aux autres, ce que peut l'Ame raisonnable à l'égard de ses idées. L'Ame sensitive se remuera donc toujours dans le petit cercle de ses sensations, & n'agira qu'autant que ce qu'elle sent lui donnera lieu d'agir. D'ailleurs n'étant pas maîtresse de se donner d'autres perceptions que celles qui l'affectent dans ce moment, firelle agit, ce sera conformément à la fensation présente, laquelle pour peu qu'elle foit vive la déterminera infailliblement. Landouleur & le plaisir sont, pour ainsi dire, les poids & les ressorts qui l'inclineront, & la plus forte sensation l'emportera par conséquent sur la plust foible.

Il faut se représenter l'Ame des Bêtes comme étant toujours occupée de qu'elque sentiment confus, puisqu'elle ne cesse point de sentir le Corps auquel el-· le est unie, & que les dispositions in ternes de cette Machine, aussi - bien que les impressions des objets extérieurs, lui

M 2

fournissent une variété de perceptions propres à modifier son activité naturelle. Il ne s'ensuit pourtant pas qu'elle soit nécessitée dans toutes ses déterminations, & que le cas d'équilibre n'ait jamais lieu. En effet qui empêche que l'Animal partagé entre deux sensations d'égale force, ne se détermine par son seul principe actif d'un côté plutôt que d'un autre; ou que foiblement sollicité par la perception d'un objet, il ne puisse également remuer sa Machine ou ne la pas remuer? Comme dans l'exemple déja cité de la Bête couchée sur l'herbe, qui se leve & qui prend son chemin du côté de l'Occident, sans que rien paroisse l'attirer de ce côté-là plutôt que vers l'Orient: ou dans celui d'un Chien que j'appelle du bout d'une Allée, & qui vient vers moi à pas comptez, s'arrêtant pour faire des pauses de distance en distance. Cas cas d'équilibre penyent être tance. Ces cas d'équilibre peuvent être beaucoup plus rares dans les Bêtes,qu'ils ne le paroissent, parce que nous ne sau-rions pénétrer dans leur Ame pour voir ce qui s'y passe, comme nous savons ce qui se passe dans la nôtre, & pour con-noître quelle est la force du sentiment qui l'affecte dans chaque moment précis.

Du moins est il bien certain qu'un tel pouvoir, renfermé qu'il est dans les bornes étroites que lui donne un cercle de perceptions confuses & toujours involontaires, est fort au dessous de la Liberté : tout Agent spirituel étant éclairé autant qu'il est Agent, & ne pouvant étendre l'exercice de son pouvoir au delà de sa perception. C'est en vertu de ce principe que se démontre l'impossibilité qu'il y a que les Bêtes produisent avec leur pouvoir actif certains effets qui marquent de l'intelligence. Un Singe, par exemple, fera une infinité de contorsions, il remuera ses pattes en mille maniéres différentes; si vous lui donnez une plume, il tracera peut-être sur le papier quelques caractères qui refsembleront à des lettres : (\*) Tout cela est du ressort du principe actif & sensitif qui dirige les mouvemens du Sin-ge: Mais en se jouant il n'écrira jamais sur ce papier une des Fables de la Fontaine,

<sup>(\*)</sup> Sus rostro si humi litteram A impresserit, num propterea suspicari poteris Audromacham Ennii ab ea posse describi? C'est l'exemple qu'ellegue Quinctus dans Ciceron pour combattre le hazard Epicurien que son Frère défendoit. Lib. I. de Divin. Cap. XIII.

taine, non plus qu'un Perroquet articulant des mots au hazard ne prononcera jamais une de ces Fables. L'un & l'autre est également impossible. Pourquoi? Parce que cet Agent brute n'est point entre les mains du hazard, & que son pouvoir loin de s'étendre à l'infini, loin de se pousser à toutes les suites de déterminations possibles, est assujetti & enchaîné, pour ainsi dire, à l'étroite sphère des sensations relativement auxquelles il agit, & dont l'influence ou la direction ne lui feront jamais écrire un Poëme, ouvrage qui suppose dans celui qui le produit, la lumiére du raisonnement; un arrangement de mots qui expriment une suite d'idées, ne pouvant être trouvé que par la direction de ces idées mêmes. Par une semblable raison il ne se peut faire qu'un Païsan, qui n'a ni le génie ni les lumières de Ciceron & de Boileau', prononce, en ouvrant la bouche au hazard, une harangue comparable à celles du premier de ces Auteurs, ou une Satire digne du fecond. C'est que toutes proportions gardées on doit raisonner au sujet de ce Paisan comme nous avons fait sur la Brute. Assujetti comme il l'est au petit

PARTIE II. CHAP. XII. 271

cercle de ses idées grossiéres, le Païsan ne peut parler, penser, écrire, operer que conformément à ces idées; il ne sauroit fortir de cette enceinte pour agir conformément à des perceptions qu'il n'a, pas; non plus que la Brute ne fort de l'enceinte de ses sentimens confus, pour produire des effets marquez au coin de l'Intelligence. Celui-là est libre, je l'avoue, puisqu'il possede quelques idées distinctes, quoi qu'en très-petit nombre; mais fon pouvoir libre est bien borné, puisqu'il ne sauroit atteindre à je ne sai combien d'opérations dont d'autres individus humains sont capables: celle-ci n'ayant absolument point d'idées distinctes, jouït d'un pouvoir si restreint que ce n'est pas même une Liberté. La Bête est donc un Agent, comme un homme en délire ou plongé dans le sommeil en est un. Avec cette, différence, que la Liberté manque à celui-ci par une simple suspension accidentelle de son usage, au lieu que c'est par la constitution essentielle de sa nature que la Bête n'est point libre. Dans le somnambule ou le Frenetique, le pouvoir actif est modifié par les impressions de l'Imagination déréglée, dans la Bête

M 4

il est modifié par les impressions très-régulières & très-ordonnées que la Machine lui communique, à moins que la Machine elle-même venant à se détraquer, ces impressions ne se faisant plus dans l'ordre accoûtumé, ne deviennent trop violentes & irrégulières, ce qui feroit alors par rapport aux Bêtes l'état de folie. Au reste l'équilibre du pouvoir actif peut s'affoiblir dans les Brutes, tout comme l'usage de la Liberté s'affoiblit en nous par le poids des habitudes. On comprend assez que certaines impref-sions réitérées, certaines actions où leur machine se plie à force de les répéter, donnent à l'Ame une tendance vers ces actions, & vers le sentiment qui en résulte. Car voilà à peu près à quoi se réduit ce que nous concevons des habitudes considérées par rapport à notre Ame.

Et en vérité, l'homme charnel, l'homme esclave de son corps & dominé par les habitudes sensuelles, sournit un exemple qui n'est malheureusement que trop propre pour l'éclaircissement de mon sujet. Un tel homme se métamorphose en Béte; il n'est à peu près qu'aussi libre que le sont les Animaux brutes. Il

a bien toujours le pouvoir physique de réveiller en soi les idées de la vertu, de la sagesse & du devoir, de s'y rendre attentif, & de dompter par ce moyen ses sens & ses passions: mais c'est tout comme s'il ne l'avoit pas. Le plaisir sensible absorbe son Ame, il la pénétre toute entière. L'habitude de le goûter & de s'y livrer totalement, fait, qu'incapable de peser les raisons qui l'en détournent, il suit sans réflexion chaque nouveau sentiment qui le flatte; il vole à tout attrait de la volupté; son Ame ne conserve d'autre mouvement que celui que ses sens, comme autant de resforts, lui impriment d'une heure à l'autre. Ayant enfin laissé prescrire pour lui par une longue négligence, le privilè-ge de réflechir, de se suspendre, de dis-poser de ses propres pensées, & de choi-sir entre différens objets, il n'agit plus que proportionément à ce qu'il sent, & devient par état, parce qu'il a bien vou-lu le devenir, ce que les Brutes font el-les-mêmes par la nécessité de leur nature.

Revenons à cette derniére espèce d'Animaux en concluant de tout ce que j'ai dit, ju'à les supposer de vrais Agens, M 5

274 DE L'AME DES BETES. destituez de Raison, l'on ne doit

destituez de Raison, l'on ne doit point craindre que le caprice illimité de pareils Agens ne cause du desordre dans l'Univers, & ne puisse les soustraire à l'em-pire de la Providence. Dissiculté que les ennemis du Libre Arbitre pressent avec tant de confiance par rapport à l'Homme. Non, le Maître suprême en donnant aux Natures supérieures pour loi la Raison, qui sert en même tems de frein a leur libre arbitre, en donne une autre à ces Agens-ci, qui réduit leur pouvoir dans un bien plus petit espace, & le ferre de bien plus près. Cette Loi ce sont les Sens. J'avoue que je ne comprends pas certains (\*) Métaphysiciens qui par un nouveau rafinement placent au bas de l'échelle des Substances immatérielles. térielles, je ne sai quels Agens dénuez de perception quelconque. Quelle idée fe forme-t-on de ces Substances? Sont-ce des Substances qui pensent? Non fans doute, car il n'y a point de penfée sans perception distincte ou confuse. On n'est, ce me semble, en droit de rien supposer qui ne réponde à quelqu'idée que

<sup>(\*)</sup> Cudworth, intell. Syst. Liv. I. Chap. 3. pag.

PARTIE II. CHAP. XII. 275 nous avons. Or a-t-on l'idée d'un Etre immatériel qui ne soit pas un Etre pen-fant? Conçoit on une vraye activité sans perception ou sans pensée; non plus qu'une pensée ou une perception sans activité? Il est certain que dans le seul genre d'Etres immatériels que nous connoissions, savoir dans celui de la Substance qui pense, ces deux idées sont inféparables. On ne peut donc, sans une manifeste contradiction, ériger en Substance un des attributs de cette Substance simple, pris séparement. L'attribut générique de pensée pourra bien être par-ticipable en différentes mesures par les Esprits créez: à une moindre mesure de perception dans certaine classe de ces Esprits, répondra proportionément un moindre fond d'activité, & au contraire; mais l'unei de ces propriétez ne se trouvera jamais sans l'autre. Qu'on me définisse, si l'on peut, un Agent qui remue la matiére, sans avoir plus de connoissance de ce qu'il fait, que n'en a la matière même agitée. A quoi même un tel Agent feroit-il bon? A quel usage l'appliquerez-vous? Quel esset régulier fera-t-il capable de produire? Quelle Loi dirigera l'exercice de son pouvoir & M 6 lui

lui marquera sa tâche? Si de tels Agens parfaitement aveugles n'étoient pas une chimere, ils se déroberoient à l'empire de la Providence; ils rameneroient le cahos. Portons-en donc hardiment le même jugement que des formes substancielles de la fameuse Entelechie d'Aristote, & de l'Esprit Universel des Chimistes; & admirons en même tems la fagesse du Créateur, d'avoir donné aux Brutes des Ames qui plus excellentes fans comparaison que la Matiére, & supérieures au Méchanisme, mais dirigées dans leur activité par des sensations que le Méchanisme régle à son tour, font en quelque forte le Supplément des Loix générales pour orner & perfectioner l'Univers.

# 

### CHAPITRE XIII.

Réponse à une Objection. La Spiritualité de l'Ame des Bêtes ruïne les preuves de l'Immortalité de l'Ame humaine.

Digression sur l'Immortalité de l'Ame.

Trois Questions sur ce sujet, qu'il faut traiter séparément. Puissantes raisons pour

PARTIE II. CHAP. XIII. 277 pour croire nos Ames immortelles, qui ne sauroient avoir lieu pour l'Immortalité de celles des Bétes.

Les difficultez ne font pourtant pas encore épuifées. Un Philofophe fe-roit trop heureux s'il en étoit quitte pour établir son Système par des preuves tirées du fond même du sujet. On ne se contente pas qu'il ait prouvé ce Système & qu'il ait pris soin d'en lier toutes les parties; on exige encore de lui qu'il le concilie avec toutes les véritez étrangeres, & l'on engage insensiblement un homme qui ne songeoit à rien de plus qu'à l'éclaircissement d'une seule question, dans le péril & dans l'embarras des Systêmes généraux. Rien ne me paroît plus injuste. (1) Quoi? Parce que je vois une vérité, suis-je obligé de voir aussi tous les rapports qu'elle peut avoir avec les autres véritez? Le Lecteur s'imaginera peut-être que ce pré-ambule est fait exprès pour échapper à certaines difficultez insurmontables & défo-

<sup>(1)</sup> An si omuia ad intelligendum non habeo qua habere vellem, ne his quidem que habeo per te uti licebit? Cic. I. Tusc. Quæst. Cap. 28.

désolantes. Mais j'agis de meilleure soi, je vai proposer la difficulté dont il s'agit,& en même tems tâcher d'y répondre.

Si l'Ame des Bêtes est immatérielle, dit-on, si c'est un Esprit, comme votre hypothèse le suppose, elle est donc immortelle, & vous devez nécessairement lui accorder le privilège de l'immortalité, comme un appanage inféparable de la spiritualité de sa nature; soit que vous admettiez cette conséquence, foit que vous preniez le parti de la nier, vous vous jettez dans un terrible embarras. L'immortalité de l'Ame des Bêtes est une opinion trop choquante & trop ridicule aux yeux de la Raison même, quand elle ne seroit pas proscrite par une Autorité supérieure, pour l'oser soutenir sérieusement. C'est une de ces chimeres qu'il faut laisser à l'Ecole de Pythagore, aux Brachmanes, aux (2) Caffres, à quel-

(2) Les Caffres croyent l'immortalité tant des Hommes que des Bêtes, & un Enfer particulier pour celles-ci. Voyez le P. Jean dos Santos Hist. de l'Ethiopie Orient. dans les Nouv. de la Républ. des Lettres. Oct. 1685. p. 1161. Voyez le fentiment de quelques Rabins qui pour se tirer des difficultez sur l'Oeconomie de la Providence disent que les

PARTIE II. CHAP. XIII. 279

ques Rabins, & à quelques (3) Docteurs Mahométans entêtez de la Metempfychose; elle méritoit d'avoir de tels défenseurs & de tels garants. Vous voilàdonc réduit à nier la conséquence, & à soutenir que tout Etre; immatériel n'est pas immortel. (4) Mais dès-lors vous anéan-

les Bêtes seront dédomagées dans une Vie à venir des maux qu'elles souffrent ici bas. Ap. Maimon, cité par Bayle Art. Rorarius Rem. D. Une Secte chez les Bengalois nommée Bisnau croit que les Ames même des Bêtes sont immortelles & qu'à la mort des corps qu'elles animent elles passent dans d'autres corps comme celles des Hommes. Voy. de Schouten aux Indes Orient. Ap. Journ. des Sav. Supplém. de Mars 1707. P. 530. Orgenista animas ab initio mundi creari et primo par se subsisser subsident, de durante vita actuare, demunque ad subsidentias suas privatas sive singulares reverti statuebant. Cujusmodi animarum status etsi nonnu'li tantum anima humana tribaerunt, non desuere tamen qui Brutorum imò & Plantarum Animis talem immortalitatem concesserunt. Willis de An. Brut. Cap. 1.

(3) V. Bayle Dict. Critique Article Hali beigh

rem. C.

(4) Encore aujourd'hui ils s'opiniâtrent, (les libertins savans) dans leurs préjuzez, parce qu'ils voyent que les fortes preuves que la nouvelle Philosophie a données de l'immortalité de l'Ame conduisent à l'un ou à l'autre de ces deux absmes, ou que l'Ame des Bêtes est immortelle, ou que lés Bêtes sont des Automates. Dict. Crit. Art. Charron rêm. O à la fin. Le Dr.

anéantissez une des plus grandes preuves que la Raison fournisse pour l'immortalité de l'Ame. Voici comme l'on a coûtume de prouver ce Dogme. L'A. me ne meurt pas avec le Corps, parce me ne meurt pas avec le Corps, parce qu'elle n'est pas Corps; parce qu'elle n'est point divisible comme lui; parce qu'elle n'est pas un tout, tel que le Corps humain, qui puisse périr par le dérangement ou la séparation des parties qui le composent. Cet argument n'est solide, qu'au cas que le principe sur lequel il roule le soit aussi, savoir, que tout ce qui est immatériel est immortel, & qu'aucune Substance n'est anéantie. Mais ce principe sera resuté par l'exemple de ce principe sera resuté par l'exemple de l'Ame des Bêtes. On repliquera d'abord; Il est faux que tout ce qui est immatériel soit immortel: il est faux qu'aucune substance ne périsse dans la nature, puis que l'Ame des Brutes étant immatérielle selon vous, meurt pourtant avec le Corps. Elle ne meurt pas par une difsolution de parties; elle n'en a point; donc sa substance même périt; donc il y a des Substances qui s'anéantissent;

Dr. Clarke dans sa Lettre à Dodwell répond à cette dissiculté à peu près comme Ditton ubi infra.

PARTIE II. CHAP. XIII. 281 donc il faut renoncer à conclurre l'immortalité de l'Ame humaine de sa spiritualité. Je vois bien que pour déméler tout ceci je ne puis épargner au Lecteur une nouvelle Digression sur l'Immortalité de l'Ame. La chose est indispensable, & il doit bien me le pardonner en faveur de la beauté du sujet.

Reflexions sur les preuves de l'Immortalité de l'Ame.

La question sur l'Immortalité de notre Ame a trois différens degrez, ou plutôt, elle renserme trois questions très-distinctes qui doivent avoir chacune leurs preuves & leurs raisonnemens à part. Voici ces questions, 1. S'il est certain que nos Ames doivent subsister après la mort. 2. Si cela est probable. 3. Si cela est possible.

(5) Pour la premiére de ces questions

(5) Juvabat de aternitate quarere, imò mehercule credere; credebam enim facile opinionibus magnorum
virorum rem gratissimam promittentium magis quam
probantium. Dabam me spei tanta. C'est le langage
de Sénéque dans sa 102. Epitre. Il traite cette méditation d'un agréable songe dont il se plaint que
la Lettre de son Ami l'a réveillé. Qu'on sent bien
là les ténèbres & le tâtonnement de la Sagesse Payenne? Il nous falloit un Docteur celeste qui nous
prouvât notre propre immortalité par cela même
qu'il nous la promet.

où il s'agit d'une parfaite certitude sur l'immortalité de l'Ame, notre Raison ne fauroit la décider, parce qu'elle ne fournit point de preuves qui établissent cette certitude parfaite qu'on demande. La Raison nous aprend que notre Ame a un commencement de son existence, qu'une Cause toute puissante, & souverainement libre l'ayant une fois tirée du néant, la tient toujours fous sa dépendance, & la peut faire cesser d'etre dès qu'elle voudra, comme elle l'a fait commencer d'être dès qu'elle a voulu. Je ne puis m'assurer que mon Ame subsistera après la mort, & qu'elle subsistera toujours, à moins que je ne sache ce que le Créateur a résolu sur sa destinée. C'est uniquement sa volonté qu'il faut consulter, & l'on ne peut connoître sa volonté, s'il ne la revele. Les feules promesses d'une Révelation peuvent donc donner une pleine assurance sur ce fujet. Et nous n'en douterons pas si nous voulons en croire le souverain Docteur des hommes. Comme il est le. feul qui ait pu leur promettre l'Immortalité (6), il déclare qu'il est le seul qui ait

<sup>(6)</sup> Evang, felon St. Jean XI. 25. Jesus-Christ,

ait mis ce Dogme dans une pleine évidence, & qui l'ait conduit à la certitude. Mon hypothèse sur l'Ame des Bêtes n'intéresse donc en rien cette premiére question. La parfaite certitude que j'ai de l'Immortalité de nos Ames ne se fonde que sur ce que Dieu l'a revelée. Or la même Révelation qui m'apprend que l'Ame humaine est immortelle, m'aprend aussi que celle des Bêtes n'a pas le même privilége. Ainfi, quoique l'Ame des Bêtes soit spirituelle, & que je sache qu'elle meurt avec le Corps, cela n'obscurcit nullement le Dogme de l'Immortalité de nos Ames; puis que ce sont là deux véritez de fait, dont la certitude a pour fondement commun le témoignage divin. La Raifon m'aprend bien que l'Ame des Bêtes? est spirituelle, comme l'Ame humaine; mais elle m'aprend aussi, que Dieu a créé l'une & l'autre, & qu'il est le maître de son ouvrage; & par conséquent, elle n'a garde de décider sur la destinée de l'une & de l'autre, qui dépend de la volonté libre du Créateur. C'est la Révela-

tion

ou comme promis ou comme venu, a toujours été le fondement de l'Immortalité.

tion qui décide, en m'aprenant que l'Ame des Bêtes meurt, & que celle des Hommes ne mourra jamais.

Mais la Raison a de très-grands droits fur la feconde question où l'on demande, s'il est probable que l'Ame humaine doive subfister après la mort. Elle nous fournit des raisons en foule pour l'affirmative; même des raisons si fortes, & qui deviennent d'un si grand poids par leur assemblage, que cela nous mene à une espèce de certitude. Si je n'ai pas donné ce nom à l'effet que produisent les raisons naturelles pour l'Immortalité de l'Ame, c'est pour mieux distinguer cette question d'avec la premiére. Dans la premiére question il s'agit d'une certitude si parfaite qu'elle exclut toute possibilité contraire : or on ne peut attendre ici une telle certitude que du témoignage de Dieu. Dans la feconde question on demande seulement ce haut degré de probabilité qui suffit pour nous autoriser à agir dans mille importantes affaires de la vie, & qui sans rendre le contraire impossible, n'y laisse pourtant voir nulle vrai-semblance. Or en me tenant dans ces limites, j'ose soutenir que nous avons pour croire nos Ames immor-

immortelles de très-forts argumens, qu'on ne sauroit employer en faveur de celles des Bêtes, telles que mon Systême les représente. Ces argumens, nous les puisons dans la nature de notre Amequi est specifiquement distincte de la leur, & d'un ordre incomparablement plus noble. Nous les tirons ces argumens des facultez & des propriétez distinctives de l'Ame humaine, & du rapport de ces facultez avec les attributs de Dieu. Notre Ame unie à notre corps ici bas, nous laisse deviner plutôt que voir l'étendue des perfections dont elle est ornée; ces facultez quoi qu'imparfaitement déployées, nous convainquent qu'elle n'a point été faite par un Etre souverainement bon & fage, pour une durée aussi courte qu'est celle du Corps auquel Dieu l'a jointe, & de ce que nous appellons notre vie.

Considerez le fond même de notre Ame. Douée d'intelligence & de liberté elle est capable de connoître l'ordre & de s'y soumettre; elle l'est de connoître Dieu & de l'aimer; elle est sufceptible d'un bonheur infini par ces deux voyes: capable de vertu, avide de félicité & de lumiéres, elle peut faire à l'in-

fini

fini des progrès à tous ces égards, & contribuer ainsi, pendant toute l'éternité, à. la gloire de son Créateur. Voilà un grand prejugé pour sa durée. La Sagesse de Dieu lui permettroit-elle de placer dans l'Ame tant de facultez, fans leur propofer un but qui leur réponde; d'y mettre un fonds de richesses immenses, qu'une éternité seule suffit à déveloper; richesses inutiles pourtant, s'il lui refuse une durée éternelle? Seroit-il digne de la bonté du Créateur, d'avoir inspiré à l'Ame une prévoyance, & un desir sans bornes de l'avenir, si cet avenir illimité ne devoit point être pour elle ? Si de la nature de notre Ame, nous passons à la condition où elle se voit réduite icibas, nous y trouvons un nouveau genre d'argumens pour son Immortalité. Autant que la Sagesse divine éclate dans le Gouvernement des Etres visibles de cet Univers; autant doit-elle paroître dans l'œconomie des Créatures libres & intelligentes. Dieu n'aime pas moins sans doute l'ordre moral que l'ordre physique, & géometrique : son autorité doit s'interposer également pour maintenir l'un & l'autre : fes foins ne s'étendent pas moins aux actions libres des CréatuPARTIE II. CHAP. XIII. 287

res raisonnables, qu'aux mouvemens aveugles des corps. Comme il y a des Loix pour ceux-ci, il y aura des Loix pour celles-là, dont la nature n'étant point de contraindre à l'action, ni d'exécuter ce qu'elle commande, comme font les Loix physiques, suppose des récompenses pour l'obéissance & des peines

pour la rebellion.

S'il y a quelque chose de réel dans un Monde qui ne paroît être d'ailleurs qu'une Scene d'illusions, c'est la différence entre la Vertu & le Vice. La Terre est le lieu de leur naissance, & de leur exercice; mais ce n'est pas le lieu de leur juste rétribution. Un mélange confus des biens & des maux obscurcit icibas l'œconomie de la Providence, par rapport aux actions morales. Il faut donc qu'il y ait pour les Ames humaines, un tems au delà de cette vie, ou la Sagesse de Dieu se manifeste à cet égard: où fa Providence se dévelope; où sa Justice éclate, par le bonheur des bons, & par les suplices des méchans, & où il paroisse à tout l'Univers, que Dieu ne s'interesse pas moins à la conduite des Etres intelligens, & qu'il ne regne pas moins sur eux, que sur les Créatures infen-

fibles. Rassemblez les raisons prises de la nature de l'Ame humaine, de l'excellence & du but de ses facultez, considerées dans le rapport qu'elles ont avec les attributs divins; prises des principes de Vertu & de Religion qu'elle renferme, de ses désirs & de sa capacité pour un bonheur infini; joignez toutes ces raifons avec celles que nous four-nit l'état d'épreuve où l'Homme se trouve ici-bas, la certitude & tout à la fois les obscuritez de la Providence, vous conclurrez que le Dogme de l'Immortalité de l'Ame humaine est fort au dessus du simple probable. L'esprit ne demeure point en suspens; puisqu'ici tout nous engage à croire, & que rien ne nous follicite à douter. nous méditons sut ces preuves, & plus elles nous paroissent solides, plus elles forment en nous une conviction à laquelle il n'y a que les feules promesses de la Révélation qui puissent ajouter quelque chose.

Voyons à présent si l'Ame des Bêtes dans mon hypothèse, nous fournit rien de pareil. Leur Ame, je l'avoue, est immatérielle; elle a quelque dégré d'activité & d'intelligence; mais cette intelligence

(e

PARTIE II. CHAP. XIII. 289 fe borne à des perceptions indistinctes; cette activité ne consiste que dans des defirs confus dont ces perceptions indistinctes sont le motif immédiat. Il est très-vrai-semblable qu'une Ame purement sensitive, & dont toutes les facultez ont besoin, pour se déployer, du secours d'un Corps organisé, n'a été faite que pour durer autant que ce Corps (8). Il est

natu-

(8) Ceci ne seroit pas concluant dans l'opinion de ces Philosophes modernes qui font l'Ame humaine même inseparable de je ne sai quel Corps subtil qui lui sert, à ce qu'ils prétendent, d'envelope, de véhicule & d'organe immédiat, par le secours duquel elle agit sur le Corps materiel & groffier, & reçoit les impressions faites par les objets exterieurs fur ce dernier. Ils s'imaginent que les organes terrestres étant détruits, l'Ame emporte avcc elle ce Corps subtil veluti detracto pallio interiorem tunicam. Ils vont jusques à conjecturer que tous les Esprits, en exceptant l'Esprit infini, font naturellement incorporez dans quelque Systême de matière. Voyez Ditton ubi inf. p. 412. & Wollaston Relig. of Nat. delineated pp. 192 -199. & p.212. Locke, Entend. Hum. Liv. II. Ch. 23. p. 362. Trad. de Mr. Coste. Lux Orientalis Ch. XIII. p. 103. & les Notes du Commentateur sur cet endroit. Shaftsb. Charact Tom. II, p. 202. Leibn. V. Ecrit contre Clarke. p. 119. Burnet, de statu mort. & resurg. Cap. 5. C'est faire revivre rdiddie où l'öχεμα que la nouvelle Ecole Platonicienne, & celle de Pythagore avoient pris des Anciens Chaldéens. Voyez Stanley Phil. Orient. Liv. I. Ch. X. Mais le moyen d'accorder l'Immatérialité de l'A-Tom. II. me

naturel qu'un Principe uniquement capable de fentir, un Principe que Dieu n'a formé que pour l'unir à

cer-

me que ces Mrs. reconnoissent, avec cette union naturelle de l'Ame à la Matiére? Je voudrois bien savoir en quoi l'union d'un Principe spirituel avec un Corps subtil, est plus aisée à comprendre que fon union avec un Corps groffier, & comment la premiére de ces unions sert à expliquer l'autre. L'expédient d'un véhicule subtil pour servir d'entreposau commerce naturel de l'Ame & du Corps, ue ressembleroit il point un peu à celui de cette Tortue & de ces quatre Eléphans que les Indiens donnent à la Terre pour la soutenir? Voyez Bayle, Dict. Crit Art. Rorarius (H) p. 2607. M. Leibnitz ciré dans cet endroit, en adoptant l'hypothèse assez généralement reçue des Physiciens d'aujourd'hui fur l'organisation des Animaux & desPlantes, pousse cette hypothèse deja assez hardie jusques à la préexistence des Ames des Animaux, qu'il suppose toutes renfermées dès le commencement du Monde dans ces germés primitifs, dont ce qu'on appelle naiffance n'est que le dévelopement. Selon ce Système it n'y a pour l'animal ni génération ni destruction proprement dite-; mais seulement des transformations différentes. L'organe subtil auquel l'Ame, dès qu'elle existe, demeure inseparablement unie, tantôt devenant sensible par l'addit on d'une matiére groffiere qui le dévelope, tantôt venant à disparoître par la soustraction de cette matière qui s'y étoit incorporée. Ainsi neissance, mort, resurrection, teut cela se réduit à de pures apparences dans la Philosophie de Mr. Leibnitz. Voyez le même Auteur. Recueil de div. Pieces &c. Tom. II. p. 240. 384.

PARTIE II. CHAP. XIII. 291 certains organes, cesse de sentir & d'exister, aussi-tôt que ces organes étant dissous, Dieu fait cesser l'union pour laquelle feule il l'avoit créé. Cette Ame purement sensitive n'a point de facultez qu'elle puisse exercer dans l'état de séparation, d'avec son Corps. Elle n'a que des Sensations & des desirs confus, qui l'unissent à la matiere. Elle n'a point des idées distinctes, une Raifon, une Liberté, qui la rendent sufceptible de l'ordre moral, & qui l'unissent an Monde intellectuel. Elle ne peut point croître en félicité, non plus qu'en connoissance, ni contribuer éternellement, comme l'Ame humaine, à la gloire du Créateur, par un progrès éternel de lumiéres & de vertus. Elle glorifie Dieu, à peu près, comme les Créatures insensibles, parce qu'elle concourt avec elles pour l'embellissement de l'Univers, en suppléant au défaut du pur méchanisme. Mais c'est-la un effet que la conservation de l'espèce par une fuite d'Ames sensitives qui s'entre-succedent peut aussi-bien produire, sans qu'il foit nécessaire que chaque Individu subsiste toujours. L'Ame de la Bête ne reslêchit point, elle ne prévoit, ni N 2 ne ne désire l'avenir, comme elle ne rapelle, ni ne regrette le passé; elle est tout
occupée de ce qu'elle sent à chaque
moment de son existence; on ne peut
donc point dire que la bonté de Dieu
l'engage à lui accorder un bien dont elle ne sauroit se former d'idée; à lui préparer un avenir qu'elle n'espere ni ne
désire. L'Immortalité n'est point saite
pour une telle Ame; ce n'est point un
bien dont elle puisse jouïr, car pour jouïr
de ce bien, il faut être capable de réflexion, il faut pouvoir anticiper par la
pensée sur l'avenir le plus reculé; il faut
pouvoir se dire à soi-meme, je suis immortel, & quoi qu'il arrive, je ne cesserai jamais d'être, & d'être heureux.

(9) La troisiéme question nous arrêtera

(9) Lé célebre Tillotson répondant à la difficulté qui nous a engagez dans cette digression, déclare qu'il ne voit nul inconvenient à reconnoître dans l'Ame des Brutes, cette forte d'Immortalité qui consiste à subsister après la dissolution du Corps quant à sa substance, sans être dissoute & corrompue comme le Corps. Il croit seulement qu'elle tombe alors dans un état d'inactivité & d'insensibilité, parce, ajoute-t-il, qu'elle n'est douée que d'une faculté sensitive dont les operations dépendent de la disposition organique du Corps. Au lieu

PARTIE II. CHAP. XIII. 293 tera beaucoup moins. Il suffit d'abord de faire remarquer qu'elle est très-distincte de la seconde. Dans celle-là, la Raison nous montre une inégalité entre l'Ame de l'homme & celle de la Bête, aussi grande que celle qui se trouve entre leurs Natures. La lumiére naturelle nous fournit dequoi porter des jugemens contradictoires sur le sort de ces deux espèces d'Ame. Et les mêmes raisons qui mettent l'Immortalité de la nôtre au plus haut degré de probabilité, rendent probable au même degré la mortalité de celle des Bêtes, & nous montrent sur ce sujet, comme sur bien d'autres, un merveilleux accord

lieu que l'Ame humaine qui outre la faculté senfitive en a d'intellectuelles, est immortelle, non
feulement par la conservation de sa substance, mais
par la continuation de sa vie & de substance, mais
par la continuation de sa vie & de substance, mais
par la continuation de sa vie & de substance, mais
par la continuation de sa vie & de substance, mais
par la continuation de sa vie & de substance
ment avec ce que je dis ci dessous, & sur-tout avec mon Système sur les sensations. Il n'est pas
improbable ajoûte cet illustre Auteur, que quand
la forme du Monde visible sera détruite, les Ames
des Bêtes retournent dans leur premier néant;
Ayant alors rempli leur tâche & la fin de leur
création, il est consorme à la même Sagesse qui
leur a donné l'être de le leur ôter, Tilloss, Works
Vel. 11. Serm, CXXIII. p. 128,

accord entre ce que la Raison conjecture & ce que la Révélation décide. Mais fur notre troisiéme question, l'Ame humaine & celle de la Bête sont parfaitement de niveau; étant toutes deux des Substances immatérielles, il est également possible qu'elles subsistent toutes deux après la Mort. Dans toutes les deux la destruction du Corps qui leur est uni n'entraîne point leur propre perte, parce qu'elles sont des Substances distinctes du Corps, qu'elles ne font point Corps, & que les principes destructifs des Organes qu'elles animent n'ont aucune prise sur elles; elles ne peuvent être anéanties que par un acte du pouvoir divin, comme elles n'ont pû être produites que par un tel acte.

L'anéantissement des Substances a toujours paru un Dogme dissicile à digerer; & voilà pourquoi le torrent des Philosophes admet cette conséquence; l'Ame est distincte du Corps, elle n'est point une forme comme lui, mais une substance simple & indivisible; donc elle est immortelle. Cette manière de raisonner n'est pourtant pas d'une précision philosophique. L'argument n'est bon qu'à certains égards, si on le rap-

por-

porte à son véritable usage, & fi l'on ne le pousse que jusqu'à un certain point. Il prouve que l'Ame peut subsister a-près la mort; c'est tout ce qu'il doit prouver: cette possibilité est le premier pas que l'on doit faire dans l'examen de notre question, & ce premier pas est important. Il falloit aguerrir les hommes contre les difficultez qui les étonnoient le plus ;il s'agissoit de les guérir de leur principale crainte. Accoutumez en vertu d'une pente qui leur est natureile à confondre l'Ame avec le Corps; voyant du moins, malgré leur distinction, qu'il n'est pas possible, en réslechissant, de ne pas sentir combien le Corps a d'empire sur l'Ame à quel point il insue sur pire fur l'Ame, à quel point il influe fur fon bonheur & fur sa misere; combien la dépendance mutuelle de ces deux Substances est étroite, on s'est facilement persuadé qu'elles étoient inséparables, & que puis que ce qui nuit au Corps blesse l'Ame; ce qui détruit le Corps doit aussi nécessairement la détruire. Pour nous munir contre ce préjugé, rien n'est plus efficace que le raisonnement fondé sur la différence essentielle de ces deux Etres, qui nous convainc que l'un peut subsister sans l'au-N 4 tre. tre,

tre, & que la Machine du Corps peut être détruite, sans que l'Ame cesse de penser, de vouloir, de raisonner, & d'agir; fans que par conséquent elle cesse d'être, quoi qu'elle cesse alors d'être affectée de la même sorte qu'elle l'étoit dans l'état d'union. Nous ne craignions que les ennemis de ce Corps que nous avions pris pour nous-mêmes & auxquels nous avions, en conféquence de cette erreur, transporté tout l'amour que nous nous portons. C'est donc avoir fait beaucoup que de nous convaincre que notre Ame est hors d'atteinte à tous les coups qui peuvent donner la mort à notre Corps.

Il ne reste plus sur notre Immortalité que le scrupule philosophique pris de la toute-puissance, & des droits absolus du Créateur. Mais ce scrupule est assez du Créateur. Mais ce scrupule est assez foible, par rapport à nous, parce qu'il est peu propre à fraper l'Imagination. Que si pourtant l'on veut aller plus loin, pour se mettre là-dessus l'esprit en repos à tous égards; il n'y a qu'à joindre à ce premier argument qui prouve la possibilité du fait, cet amas de preuves morales qui lui donnent une si haute probabilité & produisent pour un hom-

PARTIE II. CHAP. XIII. 297 me qui sait s'y rendre attentif & les rassembler toutes, sous un même point de vue, une persuasion que j'ose nommer certitude. L'immatérialité de l'Ame est donc un fondement sur lequel il faut bâtir, si l'on veut prouver son immortalité, par les lumières naturelles. Chez les Bêtes, quoi que l'immatérialité soit la même, bien loin qu'il y ait dans le fonds de leur nature, autant que nous la pouvons connoître, des raisons probables d'immortalité, il y a des raisons très-vrai-semblables du contraire. Une Ame sensitive est tellement proportionnée au Corps qu'elle anime, & si bien faite pour lui, qu'elle semble ne devoir durer qu'autant qu'il dure. Il semble même, que la Sagesse de Dieu le veut ainsi, puis qu'elle proportionne toujours les moyens qu'elle employe, au but qu'elle se propose. Le but des facultez de l'Ame humaine, vû lenr nature & leur excellence, ne peut se renfermer dans aucun espace de tems limi-té: au-lieu que les usages de l'Ame sen-sitive se renserment dans certaines bornes.

Direz-vous que la Sagesse de Dieune lui pérmet pas d'anéantir aucune Subs-

tance, parce que ce seroit-là une inconstance indigne de l'Etre parfait; mais, je vous prie, où trouvez-vous rien d'indigne d'un Dieu sage & toujours serme dans ses desseins, de créer une Ame sensitive dans la vue qu'elle existe, durant un certain tems, unie à un Corps organisé, que durant ce tems elle concoure avec le Méchanisme universel pour certains effets utiles à l'Univers; & de la laisser ensuite retomber dans le néant, après qu'elle aura duré tout le tems pour lequel Dieu l'avoit fait naître, & au delà duquel elle ne pourroit peut-être subfister sans devenir inutile, ou même préjudiciable à la nature des choses?

Pour tout dire, s'il ne s'agissoit que de raisonner en Philosophe, & de laisser faire tout à son aise des conjectures à notre Raison, (10) l'immortalité de l'A-

(10) On peut prendre cette immortalité dans un double sens. : ou simplement d'une existence qui les seroit survivre à leur Corps; ou d'une existence sans sin. Ce n'est qu'au premier sens que je croi qu'on pourroit défendre l'Immortalité de l'Ame des Bêtes en supposant qu'elles doivent subfister autant que notre Monde Voyez le passage de Tillotson ci-dessus philosophique seroit le Système de Mr. Leibniz sur l'inextinction des Animaux. Voyez ci-dessus la Note 8 p. 200.

PARTIE II. CHAP. XIII. 299 les Bêtes n'est point un Dogme si

me des Bêtes n'est point un Dogme si ridicule qu'on ne pût le défendre par des raisons plausibles. Qui empêche que ce Principe sensitif, après avoir animé un Corps d'une certaine espèce, lors qu'en vertu des Loix naturelles de la communication des mouvemens, son organe sera dissous, ne puisse être uni par le Créateur à d'autres Corps, ou bien être apliqué d'une autre sorte à la matiére pour produire de ces Ouvrages si industrieux que nous voyons croître à vue d'œil fous la main invisible qui les conduit. (11) Ces Ames se transformeroient alors en une espèce de Formes Plastiques. Un célèbre Auteur Anglois (12) qui ne mérite pas moins l'éloge

(11) Le Philosophe Salluste appuye la Metempfychose de cet argument, que les Ames étant immortelles, & destinées par leur nature à animer des Corps, il ne conviendroit pas qu'elles restaf-

interest de la conveniencia de la constanta de

Mundo. Cap. XX.

(12) Diston upon the Resurrection of Christ, Appendix Sect. 7. 8. où l'Auteur bâtit sur cette Thèse p. 392. que les Brutes ne sont point de purs Automates, qui est le cinquiéme Corollaire du Theoréme sur lequel roule tout ce Discours savoir que la Matière ne peut penser. Voyez ce qu'il dit sur le sort D 6

loge d'habile Théologien que de Philofaphe pénétrant semble pencher vers cette derniére opinion (13). Il laisse du moins assez deviner quelle est sa pensée, au travers de l'obscurité mystérieuse dont il l'envelope: Mais il vaut mieux s'en tenir à un parti également soutenable en Philosophie, & plus conforme à ce que nous dit la Révélation qui autorise, en l'adoptant, l'opinion commune de la Mortalité de l'Ame des Bêtes.

CHA-

de l'Ame des Brutes après la mort, p. 401. à la fin. Le fameux Sherlock demeure en suspens sur cette question qu'il ne croit pas que la Ste. Ecriture ait décidée, trouvant même que le passage de l'Eccles. III. 21. semble établir une distinction réelle entre le Corps des Bêtes & leur Esprit comme étant de différente nature. Il prétend de plus qu'en supposant l'Ame des Bêtes immatérielle & cependant sujette à la mort, il ne s'ensuivroit nullement que notre Ame sût mortelle. Voyez son Traité de l'immortalisé de l'Ame, Ch. II. Sect. II. pp. 84, 86, 102. de la Traduction.

(13) C'est bien pis que de dire simplement comme Sennert, que l'Ame des Bêtes est immatérielle. Sentiment que Eayle voudroit faire passer pout dangereux, Art. Sennert du Dict. Critique. Observez que ce danger consiste, selon lui, en ce qu'il nous réduit à ne savir que par la Révélation l'immortalité de nos Ames. ibid Rem E. On accordera si l'on peut un pareil jugement avec ses moyens d'Apologie en faveur de Pomponace dedui s

fo t

# \*(643)(643)(643)(643)(643)

#### CHAPITRE XIV.

Examen d'une seconde Objection prise des souffrances des Bêtes. Ces souffranes ne sont point incompatibles avec l'infinie bonté de Dieu. Reslexions sur l'origine du Mal physique. Dissérence entre les Etres purement sensitifs, à cet égard. Résutation des raisonnemens Manishéens de M. Bayle, & de celui du Pere Malebranche, qu'il est injuste que des Ames souffrent, & soient anéanties pour l'utilité du Corps.

Ous voici venus à la derniere, mais à la plus redoutable des objections que l'on puisse faire contre mon Système: Objection d'un si grand poids, que les Cartésiens ont cru la pouvoir tourner en preuve de leur sentiment, & qui seule a pu les y retenir, malgré les embarras insurmontables où ce sentiment les

fort au long dans l'Article de ce Philosophe. La même Remarque cite divers Théologiens qui favorisent l'opinion: superstites esse post mortem brutonum animas.

les jette. Cette objection se tire des fouffrances des animaux. Si les Brutes ne font pas de pures Machines, si elles fentent, si elles connoissent, elles sont susceptibles de la douleur, comme du plaisir; elles sont sujettes à un déluge de maux. Non seulement le cours de la Nature, & mille accidens imprevus, non seulement la faim, la soif, les blessures & les maladies les font entrer en partage des miseres du Genre-humain; mais encore, & ceci leur est particulier, elles en souffrent une infinité par le caprice, & par la cruauté des hommes, auxquels le Créateur les assujettit. Ils les accablent de travaux, ils prennent fouvent plaisir à les tourmenter; ils les détruisent pour se nourrir de leur substance, & pour s'enrichir de leur dé-pouille; & cette guerre presqu'univer-selle que l'Homme leur fait, est mille sois plus cruelle que celle que font entre elles diverses espèces de Bètes, qui pour-tant s'entretuent & s'entremangent les unes les autres.

De quelques adoucissemens dont on puisse s'aviser, pour affoiblir cette idée, la portion de maux qui tombe en partage à toute l'espèce des Brutes, aura

PARTIE II. CHAP. XIV. 303 toujours dequoi effrayer l'imagination: & de là se forme cette difficulté. (1) Les Bêtes souffrent de la douleur, elles souffrent sans qu'il y ait de leur faute, & sans l'avoir mérité, puis qu'elles sont innocentes & qu'elles n'ont jamais violé l'ordre qu'elles ne connoissent point: où est en ce cas la bonté, où est l'équité du Créateur ? Où est la vérité de ce principe qu'on doit regarder comme une Loi éternelle de l'ordre, sous un Dieu juste, on ne peut être miserable sans l'avoir mérité. Ce principe renferme une excellente raifon de l'origine du Mal physique qui s'est répandu à grands flots fur le Genre - humain. Les hommes souffrent; cependant Dieu est juste; c'est que les hommes font coupables; ils ont violé l'ordre; ils ne souffrent que parce qu'ils mêritent de souffrir. Le Mal moral a sa source dans l'Homme même, & le Mal physique est une suite du Mal moral. Les Betes n'ont point péché; elles souf-frent, & qui pis esc, leur Ame meurt avec le Corps; c'est ce qui double la diffi-

(1) Quid meruistis oves, placidum pecus inque tuendes. Natum homines. Quit meruere boves, animal fine fraude dolisque,

Innocum, simplex, natum tolerare labores ?

Ovid, Metam. XV, 116, 117, 120, 121,

DE L'AME DES BETES. difficulté. Empruntons ici les paroles du P. Malebranche contre Mr. de la Ville: (2) "Il y a cette différence entre les Hommes & les Bêtes, que les Hommes après leur mort peuvent recevoir un bonheur qui les paye des douleurs qu'ils ont endurées dans la vie: Mais les Bêtes perdent tout à la ,, mort; elles ont été malheureuses, & , innocentes, & il n'y a point de ré-,, compense qui les attende. Ainsi Dieu ,, étant juste, l'Homme innocent peut , souffrir pour mériter: Mais si la Bête fouffre, Dieu n'est pas juste". Contre un argument si plausible, on demeure sans réponse, il semble que toute hypothèse qui attribue du sentiment aux Brutes, porte atteinte à deux attributs essentiels de l'Etre Suprême, la Bonté & la Justice.

Je doute fort que tant qu'on voudra raisonner sur ce principe qui, soit dit en passant, est celui de St. Augustin, en le prenant dans une précision étroite & abstraite, on puisse se tirer heureuse-

ment

<sup>(2)</sup> Défense de l'Auteur de la Recherche de la Vérité, contre les accusations de Mr. de la Ville. p. 12.13.

PARTIE II. CHAP. XIV. 305 ment de l'objection. Examinons de près cette maxime, & fans nous laisser séduire à ce je ne sai quoi d'éblouissant qu'on y trouve à la premiere vue, pesons en tous les termes & toutes les idées; car il me semble qu'elle demande autant d'éclaircissemens qu'elle renferme de mots.

J'observe d'abord qu'elle paroît faite exprès pour les Créatures raisonnables, & qu'on ne sauroit en faire qu'à elles seules d'application juste. L'idée de jus-tice, celle de mérite & de demerite, suppose qu'il est question d'un Agent libre, & de la conduite de Dieu à l'égard de cet Agent. Il n'y a qu'un tel Agent qui soit capable de Vice & de Vertu, & qui puisse mériter quoi que ce soit. Quand il fait un choix conforme à l'ordre, quand il fait usage de son Libre Arbitre pour vouloir ce qui est juste & honnête, il est digne de récompense; s'il fait un choix contraire, s'il se détermine à vouloir ce qui est oppofé aux Loix de la Justice éternelle, il demerite, il est digne de punition. Le bonheur ou le plaisir est la récompense due à la Vertu; la douleur ou la misere est la punition due au Vice. Un Dieu juste

juste, aimant souverainement la Vertu, la récompense par cela même qu'il est juste, & c'est en conséquence du même attribut qu'il punit le Vice. La distribution des récompenses & des peines, du plaisir & de la douleur, proportionnément au (3) mérite & au demerite, est non seulement l'effet immédiat de la justice, mais c'est le témoignage le plus éclatant que Dieu puisse donner aux Créatures capables de justice & de vertu, de l'amour qu'il porte à l'une & à l'autre. Si cet ordre étoit troublé, si la Créature raisonnable & libre devenoit malheureuse sans être coupable, nous n'aurions plus de preuves pour nous convaincre que Dieu est juste, & qu'il aime la Vertu; nous manquerions du motif le plus efficace pour nous y porter. De-là suit clairement que sous un Dieu juste une Créature raisonnable, libre, capable de Vice & de Vertu, ne peut pas être malheureuse se peut pas être malheureuse sans avoir mérité de l'être; parce que la misere

(3) Le terme de mérite se prend ici dans un sens purement philosophique pour exprimer la Bonté morale d'un Acte libre, laquelle a un certain rapport de convenance avec la remuneration en ver-

tu des Loix de l'ordre.

PARTIE II. CHAP. XIV. 307

porte toujours, par rapport à elle, le caractère de châtiment, & que tout châ-

timent suppose un crime.

La maxime en question n'a donc aucun rapport à l'Ame des Bêtes. Cette Ame est capable de sentiment, elle ne l'est, ni de Raison, ni de Liberté, ni de Vice, ni de Vertu, n'ayant aucune idée de Règle, de Loi, de Bien, ni de Mal moral; elle n'est capable d'aucune action moralement bonne ou mauvaise. Comme chez elle le plaisir ne peut être récompense, la douleur ne peut y être châtiment. Il faut donc changer la maxime & la rendre plus générale pour en tirer quelque avantage contre l'Hypothèse que je défends. Ceux qui sont l'objection doivent poser pour principe que sous un Dieu bon aucune Créature ne peut être nécessitée à souffrir sans l'avoir mérité (4). Mais loin que ce principe foit

<sup>(4)</sup> J'entends, quand je dis que sous un Dieu bon une Créature peut être nécessitée à soussir , non qu'elle puisse être necessitée à soussir toujours, ce seroit le cas d'une existence malheureuse qui ne peut avoir lieu sous l'empire d'un Dieu bon; mais à soussir quelquesois, c'est le sait averé par l'experience. L'impersection de chaque créature cause non seulement la possibilité du Mal physique, com

308 DE L'AME DES BETES. foit évident, je crois être en droit de foutenir qu'il est faux.

Je

me elle fait celle du Mal imoral, mais elle rend celuilà nécessaire. Voici comment. L'impersection ne produiroit pas necessairement le mal, si chaque Créature subsistoit seule à part, isolée de toutes les Mais faisant partie d'un Tout, elle a une imperfection relative, entant qu'elle est moindre que le Tout, qu'elle est faite pour lui, & dépend de lui De-là resulte nécessairement pour elle du mal & du bien . mais du bien qui compense, qui surpasse le mal, & qui mérite d'être acheté par celui-ci. L'idée qu'avoit Platon pour sa République imaginaire, regne dans la grande République de l'Univers. Il ne s'agit pas, disoit il de faire dans notre République une certaine espèce de gens heureux, mais de faire la République toute entiere la plus heureuse qu'il est possible aux dépens même de quelques Particuliers. Lib. IV. de Rep. Chaque Créature imparfaite, par rapport au Tout, doit contribuer à l'avantage du Tout, & cet avantage est à quelques égards un mal pour cette Créature; mais il devient un bien pour elle à un plus grand nombre d'égards, & eela par la même raifon, c'est-àdire, parce qu'elle fait partie de ce Tout, & que l'avantage du Tout réjaillit sur toutes les parties : par conféquent, supposé que ce soit un mal par rapport à une pierre d'ètre tailée, & que d'autre côté, ce lui soit un bien d'être placée d'une certaine manière entre d'autres pierres; le mal possible pour la pierre parce qu'elle est corps & par consequent divisible, devient nécessaire pour elle, entant qu'elle est destinée par l'Architecte à entrer dans la structure d'un édifice. Il est juste que l'avantage de l'édifice entier soit préferé à celui de cette

PATRIE II. CHAP. XIV. 309

Je n'ignore pas avec quels airs de atiomphe certaines gens ont fait valoir les

cette pierre & qu'elle soit taillée, puis qu'aux dépens d'un petit mal, elle contribue au bien commun de l'édifice, & y trouve elle-même son propre bien, en qualité de partie de cet édifice; Parce qu'après tout, c'est un bien pour elle d'y occuper une certaine place & qu'elle ne peut contribuer au bien du tout sans y trouver son propre avantage. Mr. Bayle a donc beau chicaner, beau tergiverser, il a beau par un indigne artifice qui ne lui a que trop réussi, (†) affecter dans la dispute un certain mépris pour les preuves dont il sent la force, en s'acharnant sur les plus foibles dont il se promet un triomphe aisé; c'est là proprement couler le moucheron & engloutir le chameau; glisser sur l'acier & briser le verre. Il demeure incontestable qu'il faut raisonner des souffrances des créatures comme de leurs imperfections, celles-là étant fondées sur celle-ci & n'étant pas plus incompatibles avec la bonté divine que celle-ci. Tout revient à cette question; la bonté de Dieu l'obligeoit · elie à répandre hors de lui une plus grande mesure de biens qu'il n'a fait. Tout homme sensé répondra, non. Il est évident que si pour chaque Ame purement sensitive, la mesure des biens surmonte celle des maux, tout se réduit à une moindre mesure de biens, que si les maux étoient ôtez. Observez une différence essentielle entre les Etres sensitifs & les Etres libres. Ceux ci peuvent devenir malheureux par leur choix, parce que par ce même choix ils peuvent devenir pleinement

(†) Sed hac simulatio interim huc usque procedit, us qua dicendo resutare non possimus quasi sassidienda salsemus. Quinctil.

les difficultez de l'origine du Mal, & les objections qui s'en tirent contre la bonté de Dieu; mais je ne sai si ces objections, quelle que soit la force & l'adresse avec laquelle on les a maniées, étoient dignes de toute la terreur qu'elles ont répandue dans les esprits, Un Esprit subtil qui bâtit à perte de vue sur un principe chimerique qu'il lui a plû d'adopter, peut mener les gens extrêmement loin, dès qu'on ne lui conteste pas son principe, mais il n'égarera jamais quiconque est assez fage pour le lui nier. La chimere de Mr. Bayle, c'est cette bonté abstraite, qui, selon lui, doit

heureux, c'est à-dire sans aucun mélange de mal. Les Etres sensirifs, au contraire, ne peuvent devenir matheureux, parce qu'ils n'ont point de choix. La bonté de Dieu leur aisure une mesure de biens. mais eile ne leur doit point un bonheur parfait, c'est-à dire, l'absence de tout mal. Un tel bonheur sert de récompense aux bons choix des Etres Libres. L'ordre veut qu'ils soient plus favorisez. Ainsi tout est proportionné par une équité souveraine. Voyez comment c'est par le rapport de chaque Créature, ou de chaque espéce particuliere de ( réatures au Système total dont elle fait partie, qu on doit juger du bien total & absolu, seul objet de la bonté du Créateur. Shaftibury Charact. T.II. Inquiry concerning Virtue 2. Part. Sect. I. vide etiam King da Origine mali. Cap. IV. Sect 9.

PARTIE II. CHAP. XIV. 311 doit agir à l'infini, pour prévenir tout mal, & produire tout bien. Un Etre qui est bon, & qui n'est que cela; un Etre qui n'agit que par ce seul attribut, c'est un Etre contradictoire, bien loin que ce soit l'Etre parsait. L'Etre parsait comprend toutes les persections dans son essence; il est infini par l'assemblage de toutes ensemble, comme il l'est par le degré où il possede chacune d'elles. S'il est infiniment bon, il est aussi infiniment sage, infiniment libre. Sa bonté, toute infinie qu'elle est, ne l'obligeoit point à produire tout bien possible, puis qu'elle ne l'obligeoit à produire quoi que ce soit. La Création est bien un effet de sa bonté, mais un effet auquelsa Liberté fouveraine a mis les bornes qu'il a voulu. Entre les degrez de bien & de perfection possibles, il a choisi librement le degré qu'il lui a plu; il a jugé à propos d'arrêter-là l'exercice de son pouvoir infini, en tirant du néant tel nombre précis de Créatures douées d'un teldegré de perfection, & capables d'une telle mesure de bonheur. Joignez à la liberté de l'Etre parsait sa Sagesse souveraine, vous comprendrez aifément

qu'ayant résolu par bonté de répandre

hors

hors de lui une certaine mesure de bonheur, & de mettre un certain degréde perfection dans le total des Etres qu'il lui a plu de créer, il a du ranger ces Etres dans un certain ordre, & lier cet assemblage de Créatures différentes, en les soumettant à certaines Loix. Cette dépendance mutuelle où sa Sagesse les a mises, ces Loix admirables dans leur feconde simplicité, d'où résulte le plus grand avantage du tout ensemble, ne permettent pas que chaque partie du tout, & que chaque individu, possede le même degré de perfection ou de bonheur, que si la bonté du Créateur n'avoit eu que lui pour objet. Il en est des fouffrances de quelques Individus, comme de leur imperfection, c'est une suite necessaire des règles de convenances, de proportions, de liaisons, qu'une Sagesse infinie ne manque jamais de suivre, pour arriver au but que la bonté se propose, savoir le plus grand bien total de cet assemblage de Creatures qu'elle a produites. Vouloir que tout mal fût ex-clus de la Nature, c'est prétendre de deux choses l'une; ou que la bonté de Dieu devoit produire des Créatures plus parfaites que celles qu'il a produites, c'està-dire. PARTIE II. CHAP. XIV. 313 à dire, qu'afin d'être infiniment bon, il faudroit qu'il cessat d'être libre, ou bien que la bonté de Dieu devoit 'exclurre toute regularité, tout ordre, toute proportion dans son ouvrage, ou, ce qui revient au même, que Dieu ne sauroit être infiniment bon, sans se dépouiller de sa Sagesse. Supposer un Monde composé des mêmes Etres que nous voyons, & dont toutes les parties seroient liées d'une manière avantageuse au Tout, sans aucun mélange du mal,

c'est supposer une chimere.

Un exemple éclaircira ma pensée. L'Ame des Brutes est susceptible de sensations, & n'est susceptible que de cela. Elle est donc capable d'être heureuse en quelque degré. Mais comment le sera-t-elle? C'est en-s'unissant à un Corps organisé. Sa constitution est telle, que la perception confuse qu'elle aura d'une certaine suite de mouvemens, excitez par les objets extérieurs dans le Corps qui lui est uni, produira chez elle une sensation agréable; mais aussi, par une conséquence nécessaire, cette Ame, à l'occasion de son Corps, sera susceptible de douleur comme de plaisir. Si la perception d'un Tome II.

certain ordre de mouvemens lui plaît, il faut donc que la perception d'un ordre de mouvemens tout différent l'afflige & la blesse: Or selon les loix générales de la Nature, ce Corps auquel l'Ame est unie doit recevoir assez souvent des impressions de ce dernier ordre, comme il en reçoit du premier, & par conféquent l'Ame doit recevoir des sensations doloureuses, aussi bien que des sensations agréables : cela même est nécessaire pour l'appliquer à la confervation de la Machine dont son existence dépend, & pour la faire agir d'une manière utile à d'autres Etres de l'Univers. Cela d'ailleurs est indispenfable. Voudriez-vous que cette Ame n'eût que des sensations agréables, & qu'il ne se produisît dans son Corps que les impressions qui leur correspondent? Il faudroit donc changer le cours de la Nature, & suspendre les loix du Mouvement; car les loix du Mouvement produifent cette alternative d'impressions opposées dans les corps vivans comme elles produisent celles de leur génération & de leur destruction; mais de ces loix résulte le plus grand bien de tout le Système immaté-

PARTIE II. CHAP. XIV. 315 riel & des Intelligences qui lui sont unies; la suspension de ces loix renverferoit tout. Tout se tient, dans l'assemblage des Etres créés par un lien commun de besoins & de secours. Cette union des différentes Créatures fondée fur la proportion des différentes persections qu'elles possedent, fait le Beau & le Bon universel, aussi bien que l'utilité de chaque individu, mesurée sur la capaché naturelle de chacun pour le bonheur, & sur les règles de l'équité. Dieu ayant formé un Monde d'Etres intelligens d'espèces diverses, veut le plus grand bien qui puisse se répandre sur ce total. Leur union pour faire un tout, est nécessaire à leur bonheur, par conséquent le Monde materiel contribue au bonheur des Esprits purs, par les sujets de contemplation qu'il leur fournit, & à celui des Ames, par les fensations qu'il y excite. La Societé des Esprits entre eux, facilitée & rendue plus agréable par leur union avec la Matiere, contribue nécessairement au bonheur de chaque Esprit, qui seroit moins heureux s'il étoit seul : il auroit moins d'objets de spéculation, par conséquent moins

de plaisirs; il exerceroit moins de fa-0 2

cul-

0 04

cultez; pratiqueroit moins de vertus. Alors, point de communication de penfée, & par conféquent il perdroit toutes les doucenrs de la Societé. La Societé est donc nécessaire pour le bonheur de chaque Esprit. Cette Societé implique la dépendance, & que, non l'interêt d'un seul, mais celui de tous, soit consulté; que le bonheur soit reparti selon l'excellence naturelle, ou le mérite de chacun; que les Etres sensitifs soient subordonnez aux intelligens, & que ceuxlà ayant deja absolument besoin d'être
unis à la Matiere, contribuent par cette
union à l'utilité des Intelligences superieures, & souffreut quelque chose pour la procurer.

Vous voyez où l'on s'égare quand on ne regarde point aux liaisons des choses, & quand on veut étendre l'idée de la Bonté aux dépens de celle de la Sagesse. Qu'emporte donc la juste idée d'un Dieu bon? C'est que quand il agit, il tende toujours au bien; c'est qu'il n'y ait aucune Créature fortie de ses mains, qui ne gagne à exister plutôt que d'y perdre. Il vaudroit mieux pour tout Etre qui sent, n'avoir jamais existé, que de n'exister que pour soussers. Si la condition des

Bê.

PARTIE II. CHAP. XIV. 317 sétoit telle, on pourroit tirer de la

Bêtes étoit telle, on pourroit tirer de la une objection folide contre la bonté du Créateur; mais ce n'est pas la leur cas. Ce même Dieu qui rassasse de se biens toute Créature vivante, & qui donne aux petits du Corbeau leur pâture, dispense si sagement parmi les Brutes les maux & les biens, que la mesure de ceux-ci surpasse celle des autres, & que s'il étoit à leur choix, & qu'elles en pussent saire un raisonnable, elles préfereroient l'existence aux conditions où elles l'ont reçue, tout onereuses qu'el-

les paroissent, à n'exister point du tout. Je suis persuadé que qui pourroit pénétrer l'intérieur des Bétes, y trouveroit une compensation de douleurs & de plaisser qui tourneroit toute à la gloire de la Bonté divine. On y verroit que dans celles qui sousser inégalement, il se trouve à proportion, inégalité ou de plaisser ou de durée, & que le degré de douleur qui pourroit rendre leur existence malheureuse est précisément ce qui la détruit. En un mot, si l'on déduisoit la somme des maux, on trouveroit toujours au bas du calcul, un residu de biens purs dont ils sont uniquement redévables à la Bonté divine, & qui

O3 prou-

prouve que c'est par l'esset de cette Bonté qu'ils ont reçû l'être. On verroit que la Sagesse divine a su menager les choses en sorte que dans tout individu sensitif, le dégré du mal qu'il sousser, sans lui enlever tout l'avantage de son existence, tourne d'ailleurs au prosit de l'Univers.

Ne nous imaginons pas aussi que les souffrances des Bêtes ressemblent aux nôtres; la même équitable compensation dont je parlois tout à l'heure paroît ici. Les Bêtes ignorent un grand nombre de nos maux, parce qu'elles n'ont pas les dédommagemens que nous avons; ne jouissant pas des plaifirs que la Raison procure; elles n'en éprouvent pas les peines. Et même, à ne regarder que les sensations dou-loureuses, la comparaison des maux que nous fouffrons dans l'âge où l'on ne réflechit point, avec le fentiment de ces mêmes maux dans un âge plus avancé, nous fera comprendre que les Bêtes dont la perception est rensermée dans (1) le point indivisible du présent, fouffrent beaucoup moins que nous par

<sup>(1)</sup> Voyez Wollassen The Religion of Nature delineated, Sect, 2. p. 34, 35.

PARTIE II. CHAP. XIV. 319

les douleurs du même genre, parce que l'impatience & la crainte de l'avenir n'aigrit point leurs maux, & qu'heureufement pour elle, il leur manque une Raison ingenieuse à se les grossir.

En un mot, toutes les souffrances des Bêtes ne les mettent point dans le cas d'une Créature malheureuse sans l'avoir mérité, ce qui repugne à l'idée d'un Dieu bon & juste. ,, Certainement, ,, Dieu rend justice à toutes ses Crèa-,, tures, & si les plus viles sont capa-, bles d'être malheureuses, il faut ,, qu'elles soient capables de devenir ", criminelles". Je fouscris de tout mon cœur à ces belles paroles du Pere Ma-lebranche; mais je m'inscris en faux contre l'usage qu'il en fait, pour réduire à l'absurde l'opinion de l'Ame des Bêtes. Une Créature n'est malheureuse, à parler exactement, que lors que ses fouffrances font telles, qu'elle a lieu de fe plaindre de fon existence, & que, tout bien compté, il eût mieux valu pour elle n'avoir point été tirée du néant, que d'en avoir été tirée. L'équité de Dieu ne permet pas qu'une Créature innocente soit réduite à ce malheur. Un tel malheur ne devient 0 4 iuste

320 DE L'AME DES BETES. juste que dans la Créature coupable.

Ce que j'ai dit ci-dessus que les vues de la Bonté divine qui tend au bien général font suffisamment remplies par une mesure limitée de bonheur dans chaque Membre de la Societé des Etres intelligens, doit s'entendre de l'Homme aussi bien que des autres Animaux. Je suppose que Dieu a mis tous les Etres libres en les créant, dans un état de félicité imparfaite. Telle étoit celle d'Adam innocent. Tout Etre libre a dû commencer par un bonheur imparfait, parce que l'ordre veut qu'il choisisse, qu'il ne parvienne au comble de bonheur que par la Vertu perseverante, & que ce bonheur parfait soit le fruit & la récompense de son choix. Il faut pour cela qu'il ait passé par une épreuve, c'est-à-dire, par un état imparfaitement heureux. Une Créature qui se trouveroit tout d'un coup dans la possession du Souverain bien, ne pourroit plus choisir. Son bonheur l'attacheroit à la Vertu par d'indissolubles chaînes, & il ne dépendroit plus d'elle de se qualifier par de bons choix pour un bien qu'elle possederoit déja. Mais l'ordre demande que toute Créature libre & susceptible du

PARTIE II. CHAP. XIV. 321 du Souverain-bien n'y parvienne que par le bon usage de sa Liberté. C'est là tout ensemble une Loi qu'il impose à cette Créature & un privilége qu'il lui donne. Que toute Créature sensitive naisse heureuse en quelque dégré, c'est ce qu'exige la Bonté du Créateur, & cette règle comprend tous les animaux; que le parfait bonheur soit le partage des Etres libres qui s'en rendent dignes, c'est ce qu'ordonne la Sainteté; & ceci regarde les Anges & l'Homme. Adam dans le Paradis terrestre étoit heureux, mais d'un bonheur limité. Croire qu'en cet état il fût inaccessible à la moindre peine; qu'il n'eût point senti, par exemple, de lassitude après le travail, & qu'une épine en le piquant ne lui eût causé aucune douleur, c'est se forger à plaisir de belles chimeres. Ce mêlange de petits maux avec de grands biens n'eût point obscurci la Bonté divine à son égard, d'autant plus qu'un bonheur plus complet étoit reservé pour couronner son obéissance. Quant au surcroit de maux que l'Homme porte en punition du pèché, il en est la suite naturelle, sans qu'il ait sallu pour cela que Dieu changeat le cours des Loix

0 5

éta-

établies. Cette nouvelle espèce de maux seréduit 1. aux maladies; n'étant pas étonnant que le déréglement de l'Ame altere la constitution du Corps. 2. Au trouble des passions; cette grande source de nos miséres est l'évident esfet du péché. 3. Aux maux que nous causent les passions d'autrui. Les Bêtes sont principalement sujettes à cette troisséme espèce de maux, & c'est par cet endroit sur tout que les tristes influences du péché, se repandent jusques sur elles.

On peut joindre à cet Article un nouvel argument du même Philosophe, qui n'est proprement que le premier proposé sous un autre tour. N'y a-t-il pas de la cruauté & de l'injustice à faire souffrir des Ames innocentes & à les anéantir, en détruisant leurs corps, pour conserver d'autres corps? N'est-ce pas un renversement visible de l'ordre, que l'Ame d'une Mouche, qui est plus noble que le plus noble des corps, puisqu'elle est spirituelle, soit détruite, asin que la Mouche serve de pâture à l'Hirondelle qui eût pu se nourrir de tout autre chose? Est-il juste que l'Ame du Poulet sousser asin que le corps

PARTIE II. CHAP. XIV. 323 corps de l'Homme soit nourri? Que l'Ame du Cheval endure mille peines & mille fatigues durant si long-tems, pour fournir à l'Homme l'avantage de voyager commodément? En un mot, dans ce nombre innombrable d'Ames qui s'anéantissent tous les jours pour les besoins passagers des Corps vivans, peuton reconnoitre cette équitable & fage fubordination qu'un Dieu bon & juste doit nécessairement observer? Je réponds à cela, que l'argument seroit victorieux, si les Ames des Animaux Brutes se rapportoient aux corps & se terminoient à ce rapport; car certainement tout Etre spirituel est au dessus de la Matiere. Mais loin qu'un tel desordre naisse de mon hypothèse, je l'ai sondée au contraire, sur ce que la composition industrieuse de la machine des Bêtes doit nécessairement se rapporter à l'utilité d'une Ame qui puisse sentir & agir par le moyen de cette machine. Si l'Ame de la bête, durant le cours de son existence, sent plus de plaisir que de peine, il est vrai de dire, que Dieu rapporte à l'utilité de cette Amé le Corps auquel il l'unit. Mais si vous considerez cette Ame jointe à la machine, com-

0 6

me faisant un seul tout, ce tout n'est point fait uniquement pour lui seul; il se raporte au Monde dont il fait partie; il doit servir à l'utilité des Etres qui le composent; il suffit que cette utilité n'exclut point la sienne propre, & qu'il soit heureux en quelque mesure, en con-

tribuant au bonheur d'autrui.

Remarquez-le bien; ce n'est point au Corps comme corps, que se termine l'ufage que le Créateur tire de cette Ame spirituelle: c'est au bonheur des Etres intelligens. Si le Cheval sme porte, & si le Poulet me nourrit, ce sont bien là des effets qui se raportent directement à mon Corps, mais ils se terminent à mon Ame, parce que mon Ame feule en recueille l'utilité. Le Corps n'est que pour l'Ame, les avantages du Corps font des avantages propres à l'Ame; toutes les douceurs de la vie animale ne font que pour elle; n'y ayant qu'elle qui puisse sentir, & par conséquent être susceptible de félicité. La question reviendra donc à savoir, Si l'Ame du Cheval, du Chien, du Poulet, ne peut pas être d'un ordre assez inférieur à l'Ame humaine, pour que le Créateur employe celle-là, à procurer même

PATRIE II. CHAP. XIV. 325 même la plus petite partie du bonheur de celle-ci, fans violer les règles de l'ordre & des proportions. Posez que l'Ame humaine soit de mille degrez au dessus de la plus noble des Ames sensitives, n'est-il pas très-conforme à l'ordre que cette Ame sensitive, sans préjudice d'une certaine mesure de bonheur propre, que Dieu lui alloue en la créant, contribue en même tems à la millième partie de celui de l'Ame humaine. Il n'y a qu'à supposer une pareille proportion d'excellence entre l'Ame de la Mouche & celle de l'Hirondelle, & l'on ne s'étonnera plus que le Créateur ait donné une Ame (2) aux Mouches dont les Hirondelles se nourrissent. Si l'Ame de la Mouche dure moins que l'Ame de l'Hirondelle, si Dieu consent à détruire l'une en faveur de l'autre; c'est que l'une est moins considérable, moins utile que l'autre dans l'Univers ; c'est qu'elle a une moindre capacité de bonheur, de sentiment, d'intelligence; c'est qu'el-

<sup>(2)</sup> Voyez sur la subordination d'utilitez qui regne entre les diverses especes d'animaux à cet égard Shaftsh. Charact. Tom. 2. Inquiry concerning Virtue and merit. pp 18, 19. ibid. The Moralists p. 214. Par rapport à la destruction des animaux.

qu'elle perd moins elle-même à cesser d'être, & que l'Univers perd moins à son anéantissement.

Qu'on y prenne garde, l'anéantisse-ment n'est point un mal pour une Créa-ture qui ne réslechit point sur son existence, qui est incapable d'en prévoir la fin, & de comparer, pour ainsi dire, l'être avec le non-être, quoi que pour elle l'existence soit un bien, parce qu'elle sent, ce qui n'est pas à l'égard des Créatures insensibles. La mort à l'égard d'une Ame sensitive n'est que la soustraction d'un bien qui n'étoit pas dû; ce n'est point un mal qui empoisonne les dons du Créateur, & qui rende la Créature malheureuse. Ainfi, quoi que ces Ames & ces vies innombrables, que Dieu tire chaque jour du néant, soient des preuves de la Bonté divine, leur destruction journaliere ne blesse point cet attribut. J'ai fait voir qu'elle n'est pas moins compatible avec celui de la Sagesse. Enfin, nous n'avons qu'à nous dépouiller une fois pour toutes de ce préjugé, qui, lors qu'on nous parle d'un Principe spirituel, nous y fait at-tacher d'abord cette soule de proprietez excellentes qui se trouvent dans notre Ame.

PARTIE II. CHAP. XIV. 327 ame, & qui la qualifient pour l'immortalité, & pour la possession du Souverain bien; nous n'avons qu'à nous bien représenter différens ordres de Substances immaterielles qui s'élevent les unes sur les autres presque à l'infini, pour peupler, pour animer, pour orner les différentes parties de ce vaste Univers, alors inous s'admirerons le plan de la souveraine Sagesse, & nous verrons se changer en des clartez ravissantes ces ténèbres même qui nous effrayoient.



# **经验验额经验验验验验验验验验验验验**

#### CHAPITRE XV.

Où l'on agite la Question générale de l'influence des Esprits sur les Corps, & des Corps sur les Esprits. Trois Systèmes inventez pour expliquer cette influence. Exposition du 1. Système. Celui des causes occasionelles. On le justifie contre quelques Objections.

Jusqu'ici je ne me suis occupé que des dissicultez particuliéres qu'il falloit résoudre. Il est tems de me mettre un peu plus au large. Je dois au Lecteur un éclaircissement dont il a sans doute déja senti le besoin, mais que je n'ai pu lui donner plutôt, sans interrompre le fil de mon sujet. Toutes les Questions qu'il a fallu traiter à part, rentrent dans une Question générale touchant l'influence des Esprits sur les Corps, & des Corps sur les Esprits, qui fait le mystere de leur union. J'ai toujours supposé que l'Ame de la bête a le pouvoir d'agir sur son corps; & qu'elle ne sent que par son entremise: cela n'est

## PARTIE II. CHAP. XV. 329

pas exempt de difficulté, ou pour mieux dire, c'est en cela que consiste la grande difficulté. On prouve aisément que cette espece de machine qui constitue le corps animal, renfermant une multitude prodigieuse d'organes si variez & si industrieusement agencez, doit avoir été destinée pour les besoins d'une Ame, qui par le moyen de cette espece d'instrument, puisse sentir ou apercevoir les objets materiels, & agir sur la Matiere. Notre propre exemple, l'analogie entre le Corps humain que le Créa-teur a formé manisestement pour cet usage, & le Corps des Brutes, fournit là-dessus une espèce de demonstration. Mais si quelqu'un s'avise de pousser plus loin la curiosité, & de demander pourquoi l'entremise du Corps est nécessaire afin que l'Ame ait des sensations, & comment deux Etres aussi dissemblables que l'Esprit & la Matiere, peuvent agir l'un fur l'autre; les derniers efforts de la Philosophie pourroient bien s'épuiser inutilement pour le satisfaire. Cependant puisque je suis embarqué dans des questions de ce genre, il faut avoir la hardiesse d'aller jusqu'au bout. Je vais exposer mes vues sur cette matiere dans quel-

quelques réflexions sur les trois différens Systèmes qui s'offrent à nous tirer de cet embarras. Celui des Causes occasionnelles inventé, ou plutôt perfectionné par le P. Malebranche; celui de l'Harmonie préétablie dont Mr. Leibnitz est Auteur; & le Système ancien de l'influence réelle de l'Ame sur le Corps remis en honneur par le puissant appui que lui prêtent aujourd'hui les Philoso-

- phes Anglois.

Selon le Système du P. Malebranche l'influence reciproque de l'Ame & du Corps unis, n'est point réelle, elle n'est qu'apparente; le Corps est incapable d'agir & de se modifier lui-même, à plus forte raison est-il incapable d'agir sur l'Ame, & de la modifier, en lui imprimant certaines idées & certaines senfations. L'Ame de son côté est bien active à quelque égard, elle est bien cause efficiente de ses déterminations particulieres; mais elle ne sauroit agir sur le Corps. Il n'y a que Dieu qui puisse agir hors de lui, & dont les volontez soient efficaces par elles-mêmes. Comme il a pu seul créer les Corps & les Esprits, il peut seul agir sur ces substances, en les modifiant. Sa volonté seule PARTIE II. CHAP. XV. 331

remue les corps, & donne aux esprits toutes leurs idées, & tous leurs sentimens. Dieu feul est donc le lien & le médiateur de l'union de l'Ame & du Corps, en établissant une certaine Loi pour la juste correspondance des effets qu'il produit immédiatement dans l'une & dans l'autre substance; en sorte qu'à l'occasion de tel mouvement du corps, Dieu excite telle pensée dans l'Ame, & qu'à l'occasion de telle pensée de l'Ame, Dieu produit dans le Corps tel mouvement qui y correspond. Ces mouvemens & ces pensées, sont les unes à l'égard des autres, de simples causes occasionnelles de l'action de Dieu.

Justifions ce Système contre quelques préjugez injustes. On dit d'abord, qu'il n'est nullement Philosophique, parce qu'il remonte droit à la premiere Caufe, & que sans apporter de raisons naturelles des Phenomènes qui nous embarrassent, il donne d'abord la volonté de Dieu pour tout denouement. Autant nous en aprendra, dit-on, le Villageois le plus ignorant, s'il est consulté; car qui ne sait, que la volonté divine est la premiere cause de tout? Mais c'est une cause universelle; or ce n'est point de

cette cause qu'il s'agit. On demande d'un Philosophe qu'il assigne la cause particuliere de chaque effet. Jamais objection ne me parut plus méprisable. Voulez-vous, diroit le P. Malebranche, qu'un Philosophe trouve des causes qui ne sont point? Le vrai usage de la Philosophie, (1) c'est de nous conduire à Dieu, & de nous montrer, par les effets même de la Nature, la necessité d'une premiére Cause. Quand les effets font subordonnez les uns aux autres, & foumis à certaines loix, la tâche du Philosophe est de découvrir ces loix, & de remonter par degrez au premier principe, en suivant la chaîne des causes fecondes. Il n'y a point de progrès de causes à l'infini; & c'est ce qui prouve l'existence d'un Dieu, la plus importante & la premiere des véritez. La différence du Païsan au Philosophe, qui tous deux font également convaincus que la volonté de Dieu fait tout, c'est que le Philosophe voit pourquoi elle fait tout, ce que le Païsan ne voit pas;

<sup>(1)</sup> Ce n'est point là faire entrer Dieu dans la Physique, c'est ramener la Physique à sa premicre source. Hist. de l'Acad. R, des Sc. an. 1705. p. 32.

PARTIE II. CHAP. XV. 333 c'est qu'il sait discerner les effets dont cette volonté est cause immédiate, d'avec les effets qu'elle produit par l'intervention des causes secondes, & des loix générales auxquelles ces causes secondes sont soumises. Supposé que nous ayons trouvé dans l'idée du Corps & de l'Esprit, qu'il y a impossibilité pour eux d'agir l'un sur l'autre, il faut bien que la volonté divine soit la cause immédiate de leur union; en ce cas ce n'est plus la persuasion générale que Dieu fait tout, c'est le raisonnement, c'est l'évidence, qui nous mene-là. Quel autre nœud pourroit unir des substances si dissemblables, que la volonté de l'Etre tout-puissant qui les a créées? Les Corps ont un raport naturel avec les Corps, les Esprits, si vous voulez, en auront un semblable avec les Esprits, mais des Esprits aux Corps, il n'y peut avoir que des raports arbitraires, que la volonté seule du Créateur a pu produire, & qu'elle seule peut conserver:

On fait une seconde objection plus considerable que la premiere. C'est, dit-on, réduire l'action de la Divinité à un pur jeu tout-à-fait indigne d'elle, que d'établir des causes occasionnelles.

Ces causes seront en même tems l'effet & la règle de l'operation divine; l'action qui les produit leur sera soumise. Dieu se commandera & s'obéïra à lui-même dans le même instant; cela

n'est guere serieux.

Je ne nierai point que l'objection ne foit plausible, tant qu'elle roulera sur les loix qui réglent la communication des mouvemens entre les différentes parties de la Matiere. En effet, si les Corps n'ont aucune activité par eux-mêmes, les loix du mouvement dans le Systême du P. Malebranche, semblent n'être qu'une pure comédie: mais il est dechargé de cet inconvenient dès qu'on l'aplique à l'union du Corps & de l'Ame. Quoi que l'Ame n'ait aucune efficace réelle sur les Corps, il suffit qu'elle en ait pour la production de ses propres actes; il fusfit qu'elle ait le pouvoir de se modifier, qu'elle soit cause efficiente de ses propres volontez, pour rendre très-sage l'établissement d'une telle ame comme cause occasionnelle de certains mouvemens du Corps. Ici comme l'utilité de l'Ame est le but, la volonté de l'Ame est la règle. Cette volonté étant cause efficiente de ses propres actes, est par là dif-

PARTIE II. CHAP. XV. 335 distincte de la volonté de Dieu même, & peut devenir une règle & un princi-pe dont la Sagesse divine fait dépendre les changemens de la Matiere. Les volontez d'un Esprit créé, rééllement produites par cet Esprit, sans être les effets immédiats de la volonté de Dieu, sont une cause mitoyenne qui s'interpose entre le vouloir divin & les mouvemens des Corps, qui rend raison de l'ordre de ces mouvemens, & qui nous dispense de recourir, pour les expliquer, à la volonté immédiate de Dieu: & c'est, ce me semble, le seul moyen de distinguer les volontez générales d'avec les particuliéres. Les unes & les autres produisent bien immédiatement l'effet; mais dans celles-ci la volonté n'a de raport qu'à cet effet singulier qu'elle veut produire; au-lieu que dans celles-là on peut dire que Dieu n'a voulu produire cet effet, que parce qu'il a voulu quelque autre chose dont cet effet est la conséquence. Supposé qu'un homme soit suspendu dans l'air, sans qu'il y ait rien

de sensible qui le soutienne; c'est alors une volonté particulière de Dieu qui l'empêche de tomber; mais si quand je marche vous me demandez la cause de

ce mouvement, je dois répondre, selon le P. Malebranche, qu'il est l'effet d'une volonté de Dieu générale. C'est bien une volonté efficace de Dieu qui me fait marcher; mais il ne veut me faire marcher, qu'en consequence de ce qu'il a voulu une fois pour toutes que les mouvemens de mon Corps suivissent les desirs de mon Ame: la volonté que j'ai de marcher, est une cause mitoyenne entre le mouvement de mon Corps, & la volonté de Dieu. Je marche en vertu d'une loi genérale. L'acte simple du vouloir divin qui produit tous les mouvemens de mon corps, les attache à une certaine condition déterminée, & fait dépendre l'ordre de ces mouvemens d'une seule raison générale, savoir des desirs de l'Ame à laquelle ce Corps est uni. Tous les cas particuliers font soumis immédiatement à cette raison ou à cette loi générale. Ainsi mon Ame est vraye cause des mouvemens de son corps, parce qu'elle est cause de ses propres volontez, auxquelles il a plû au Créateur d'attacher ces mouvemens. Les actions corporelles avec toutes leurs suites bonnes ou mauvaises lui sont justement imputées. Elle en est vraye canse

PARTIE II. CHAP. XV. 337 cause (2) selon l'usage le plus commun de ce terme; cause dans le langage ordinaire, signifie une raison par laquelle un effet est distingué d'un autre effet, & non cette efficace générale qui influe dans tous les effets. Quoi que Dieu, selon le P. Malebranche, soit la feule cause efficiente, cependant, Dieu ayant soumis certain ordre de ces mouvemens à la volonté d'un esprit créé, cette volonté est censée vraye cause de chacun de ces mouvemens; elle repond juste à ce qu'on a dans l'esprit, quand on s'enquiert de la cause de tel mouvement en particulier; ce qui est équivalent à cette question, quelle est la raison pourquoi tel mouvement se fait à

cette

(2) Par exemple, si je demande la cause qui à une telle heure du jour a sait monter le mercure dans le Baromêtre, vous répondriez peu pertinemment si vous malleguiez la pesanteur de l'air. Vous serez mieux de dire, c'est que tel Vent soussile; ou bien c'est que l'air vient de se dégager des vapeurs qui le raresioient. Voilà la cause particuliere & prochaine qui détermine la g nérale, savoir la pesanteur de l'ar, à produire cet esset précis; voilà la cause dont je m'enquiers, quand je demande raison de cet esset. Voyez le P. Malebranche Entret. sur la Religion & la Metaphysique. I. Entret. 4, page 143.

cette heure, plutôt que tel autre? Que si l'on se sent quelque repugnance à concevoir la sagesse divine comme executrice des volontés les plus extravagantes des hommes, cette peine naît toute de notre imagination qui rapetisse la Divinité en se la representant sous l'idée d'un agent particulier, borné par fon pouvoir comme par fon choix à de certaines fonctions qui le foumettroient réellement à ces Etres insensez, dont il executeroit les desirs. Cet Agent s'aviliroit sans doute par une telle dépendance. Mais il faut penser tout autrement de la cause prémiere & univerfelle. La Majesté d'une telle cause demande qu'elle agisse par des volontez, & qu'elle gouverne tout selon des loix générales. Il seroit indigne d'elle de suspendre à tout moment l'exercice de ces loix, parce que les hommes s'en prévalent pour executer leurs desseins injustes. Ce seroit là véritablement se rendre dépendante de leur caprice. On ne songe pas que la prétendue difficulté tombe également sur tous les Systémes, qui tous reconnoissent que la Providen-ce prête son concours aux hommes, & que sans avoir de part à leur crime elle leur fournit tout ce qui leur est necesfaire pour l'executer. Est-il plus indigne de Dieu de remuer le bras d'un incendiaire au moment qu'il a la volonté de jetter une méche allumée dans un magazin à poudre, de remuer dis-je ce bras en consequence des loix de l'union de l'Ame & du Corps, qu'il ne l'est d'allumer cette poudre & de faire fauter le magazin en vertu des loix générales de la communication des mouvemens? Celui du bras qui lance la méche & celui par lequel la poudre s'allume font tous deux egalement né-cessaires pour l'execution du vouloit de ce malheureux, puisqu'il manquera son effet, soit que le bras reste immobile, foit que la poudre ne s'allume point. Comme donc Dieu concourt au mouvement qui embrase la poudre, parce qu'il n'est pas juste qu'à cause de l'extravagance d'un scelerat, les Agens naturels perdent leur vertu ni que les Communications des mouvemens soient arrêtées; de même Dieu remue ce bras, parce qu'il n'est pas juste non plus de suspendre les sages loix de l'union du Corps & de l'Ame, parce que l'homme s'en prevaut pour fatisfaire ses P 2 de-

desirs insensez. Ce n'est donc point au caprice des hommes mais à ses propres loix que Dieu obeït, puisque c'est pour le maintien de ces Loix si sagement établies, non pour suivre le caprice des hommes, qu'il produit des effets conformes à leur volonté. Du reste il importe fort peu, pour rendre les hommes responfables de leurs actions, qu'ils les produisent ou non, par une efficace naturelle, par un pouvoir physique que le Créateur ait donné à leur Ame en la formant, de mouvoir le corps qui lui est uni: mais il importe beaucoup qu'ils soient causes morales ou libres; il importe beaucoup que l'Ame ait un tel empire sur ses propres actes, qu'elle puisse à son gré vouloir, ou ne vouloir pas ces mouvemens corporels, qui sui-vent nécessairement sa volonté.

Otez toute action aux Corps, & faites mouvoir l'Univers par l'efficace des volontez divines, toujours appliquées à remuer la matière, les loix du mouvement ne seront point un jeu pour cela, dès que vous conservez aux Esprits une veritable efficace, un pouvoir réel de se modifier eux-mêmes, & dès que vous reconnoissez qu'un certain arrangement

de

PARTIE II. CHAP. XV. 341 de la matiere à laquelle Dieu les unit, devient pour eux, par les diverses senfations qu'il y excite, une occasion de déployer leur activité, & contribue à leurs connoissances & à leurs plaisirs. Quoi qu'il en soit du Système des causes occasionnelles, & de la prémotion physique pour les Corps; on y voit toujours un but digne de la Sagesse divine dès qu'on reconnoît dans l'Univers, outre la matiere, de vrais Agens, des intelligences qui ne sont point soumises à cette prémotion. S'il n'y avoit point un certain ordre entre toutes les parties du Monde corporel, s'il n'y avoit point de loix générales pour la communication des mouvemens, l'œconomie des sensations seroit troublée; les Agens spirituels ne pourroient déployer leur activité, ou du moins operer d'une maniere suivie; les créatures raisonnables seroient privées d'un moyen d'exercer mille vertus, & le grand spectacle de l'Univers ne tourneroit point, comme il fait aujourd'hui, au plaisir & au profit des Esprits qui le contemplent.

# 

#### CHAPITRE XVI.

Exposé du second Système. Celui de l'harmonie préétablie. Restexions sur le fonds de ce Système, & sur ses conséquences. Il détruit la liberté: Il rend douteuse l'existence du Monde corporel.

C'En est assez sur ce Systême, que d'illustres défenseurs & des adverfaires non moins illustres, ont rendu si considerable dans le monde. Je me suis contenté d'en faire une courte exposition, & de le justifier contre les objeczions qu'on lui fait le plus communément, mais qui sont aussi, ce me semble, les plus aisées à détruire. J'en use ainsi par un pur mouvement d'équité, n'ayant aucun interêt à le faire triompher des autres qui peuvent également prêter leur fecours à mon hypothèse sur l'Ame des Brutes. Je passe à un Système plus recent. C'est celui de Mr. Leibnitz. Ce favant homme a voulu nous faire voir que les fources d'invention ne sont pas encore épuisées, & qu'il est encore des beauPartie II. Char. XVI. 343 beautez neuves pour les Philosophes comme pour les Poëtes. Le Système de l'harmonie préétablie a incontestablement l'avantage de la nouveauté; s'il n'a pas celui de la simplicité & de la clarté, il n'en est que plus propre à plaire à certains esprits; & je croi que ce mêlange de sombre & de merveilleux qu'on y voit répandu par tout, quoi que très-capable de rébuter une infinité de gens, est aussi précisément ce qui lui a du faire un certain nombre de Sectateurs.

Je ne m'engage point ici à developer ce Système, l'entreprise seroit un peu trop (1) forte pour moi; d'ailleurs, je le suppose déja connu, du moins autant qu'il peut l'être. On peut voir l'exposé qu'en fait Mr. Bayle (2) qui entreprenant ensuite de le resuter, déclare assez par-là qu'il croyoit l'entendre au moins jusques à un certain point (3). Au cas

(1) Un grand Maître en ces matieres vient de declarer, il n'y a que peu de tems, qu'il n'avoit pu rien comprendre au Système dont je parle. Voyez la Bibliot. Ancienne & Moderne, Tom. XXIII. p. 415. Après un tel aveu, bien des gens auront dequoi se contoler de leur peu de pénétration.

(2) Art. Rorarius. Rem. H. L.

(3) Mr. Leibnitz a parusatissait de l'exposeque Mr. P 4 Bayle

que son illustre Auteur l'ait parfaitement compris lui-même, on peut confulter sa Théodicée; & l'on sera bien encore d'y joindre l'excellente ébauche que Mr. de Fontenelle donne de ce Livre

dans l'éloge de Mr. Leibnitz. Je me borne à quelques reflexions sur cette partie de l'harmonie préétablie, qui tend à rendre raison de l'union de l'Ame& du Corps, & dans l'homme & dans la Brute. Mr. Leibnitz s'accorde avec le P. Malebranche pour nier toute réelle influence de ces deux substances l'une sur l'autre. Mais il s'en éloigne en ceci, que pour épargner l'action de Dieu, il suppose que le Corps est une Machine qui depuis le moment que le Créateur l'a formée, va toute seule, fans que l'ouvrier s'en méle, pour la diriger ou la redresser; & que tous les mouvemens qu'executent les animaux, paissent successivement dans un certain ordre du mechanisme de leurs organes, & d'un raport préétabli entre la Machi-

Bayle a donné de son Système. Voiez la Replique aux restexions contenues dans l'Article Rorarius sur le Système de l'harmonie préétablie, dans le Recueil de diverses Pièces sur la Philosophie Tome 2. pag. 389.

PARTIE II. CHAP. XVI. 345 ne de l'animal & les autres Corps de l'Univers. L'Ame de son côté est un principe qui se meut lui-même, qui se develope sans cesse par de nouvelles modifications, & dont les divers changemens qui lui arrivent, auxquels il tend en vertu de sa nature, ou qui sortent du fond de sa constitution interieure, correspondent aux divers changemens de la Machine qui lui est unie. L'Ame daus chaque homme ou dans chaque Bête est un Automate spirituel, dont les diverses operations sont analogues aux divers mouvemens de l'Automate corporel; l'état de celui-là exprime & représente l'état de celui-ci; cette analogie qui se trouve parfaite entre telle Ame & tel Corps organisé, fait leur union. Dieu ne fait qu'assortir entre eux les Automates de différens genres, & sans y interposer davantage son pouvoir, tout ensuite va de lui-meme.

Il y a là-dedans, ce me femble, un merveilleux dont ont doit se désier, jusqu'à-ce qu'on l'ait appuyé par de bonnes preuves. Mr. Bayle avoit-il tort de demander un éclaircissement sur la nature des Automates spirituels? L'eclaircissement est pourtant encore à venir.

P 5

Disons tout; ce tissu de ressorts, tant materiels que spirituels, qui jouent avec tant de regularité pour faire aller une machine aussi vaste que l'Univers, seroit admirable, s'il étoit possible; mais ne seroit-ce point par hazard un tissu de contradictions? Déja la Liberté n'a point d'azile dans ce Système, puis que le mechanisme y regne par-tout. si les principes y sont obscurs, en recompense les conséquences y sont claises. Il est vrai qu'on y retient par (4) bienséance les mots de choix & de liberté: mais on est nécessairement obligé d'en bannir la chose. Imagine qui voudra des machines à ce prix; pour moi je prefére sans balancer la Morale à la Mechanique, & je foutiendrai toujours que des Etres libres, des Etres capables. de Vertu & de Religion, valent infiniment mieux que le plus merveilleux des Automates, & font plus d'honneur à l'Etre suprême & à l'Univers.

En bonne foi, s'aller figurer que cette suite d'actions que l'on voit faire tous

<sup>(4)</sup> On peut dire sur l'usage que Mr. Leibnitz a sait de ces termes, qu'il lui est arrivé tout le contraire de ce que dit Horace; Verbaque provisam renz non invita sequent ur. De Arte Poët, v. 211.

PARTIE II. CHAP. XVI. 347 les jours aux hommes naît d'un me-chanisme préétabli dans le Corps humain, pour représenter les desirs & les pensées de l'Ame qui lui est unie, & que ces pensées & ces desirs resultent à leur tour du fond & de l'essence de cette Ame qui les produit nécessairement felon certaines Loix, n'étant elle-même par conséquent qu'un Automate spirituel; cela ne paroit-il pas le songe le plus creux qui ait jamais roulé dans la tête d'un Philosophe? N'est-ce pas pofer pour principe une contradiction formelle au sentiment vif & perpetuel que chacun porte au dedans de soi? Je sens que je puis dans ce moment vouloir donner à mon corps des impressions & des mouvemens tout contraires. Je puis vouloir parler ou demeurer dans le silence; continuer d'écrire, ou quitter la plume; me lever, ou demeurer asfis; articuler tels fons dans telle suite, ou tels autres fons dans une fuite opposée; ma propre existence ne me paroit pas plus certaine que cela me le paroit. Mais non, un mechanisme préordonné regloit, avant ma naislance, la suite des mouvemens futurs de ma main, de ma langue, de tout mon P 6 Corps; Corps;

Corps; en forte qu'ils naissent les uns des autres, par une telle nécessité, que le moindre de ces mouvemens ne peut être supprimé, dérangé, ou varié le moins du monde. Les operations de mon Ame auxquelles ces mouvemens doivent correspondre, sont donc assujetties au même ordre & tiennent les unes aux autres par la fatalité d'une même (5) chaine. Quiconque goûte de tels principes, pourroit-il bien encore être assez pour se croire libre?

Quand même on supposeroit, en dementant le sentiment interieur, qui m'assure à tout moment, & l'experience qui me fait éprouver en mille & mille rencontres (6) que je suis le Maitre de

mes

(5) L'Harmonie Préétablie ressemble à cette chaine d'or à laquelle Jupiter dans Homere se vante de pouvoir, quand il lui plaira du haut de l'Olympe, attacher & tenir suspendus les Dieux & les Hommes.

Σειρήν χρυσείνη έξ έξανεθεν αρεμάσαντες, Πάντες δ'έξάστεσθε θεοί, σάσαί τε θέαιναι. Αλλ' έκ ἄν μ' εμύσαιτ' έξ έρανεθεν πεδίον τε &c. Iliad. Θ. 19.

(6) Je déclare pour prévenir toute chicane, que je n'ai point prétendu nier ici qu'il y ait fouvent daus notre Ame plusieurs pensées involontaires qu'elle s'efforce inutilement d'écarter. Outre les idées que les sens nous offrent, on fait quelle est quel-

# PARTIE II. CHAP. XVI. 349

mes pensées, & que j'ai réellement le pouvoir de les arranger à mon gré; quand, dis-je, en dépit de tout cela, l'on supposeroit que toutes les pensées qu'un homme aura euës depuis sa naisfance jusqu'à sa mort, sont ainsi enchainées l'une à l'autre, ou si vous voulez emboitées l'une dans l'autre, comme l'enseigne Mr. Leibnitz; elles sont si variées, si inégales, si contraires, leur suite est si bizarre, elles forment un labyrinthe si entrelacé; que s'il y a quelque chose d'incomprehensible au monde, il l'est qu'aucune loi du mouvement soit capable de produire des effets qui y correspondent. Admettons pour un moment, une sorte de mechanisme dans l'Ame, qui est une substance simple; à qui persuadera-t-on que celui de la matiere, qui est un composé de sub-

quelquefois la tyrannie de l'imagination. On sait qu'il y a des pensées que le hazard nous presente & que notre esprit reçoit à l'improviste par une espece d'enthousiasme. Il y a si peu de part qu'elles l'étonnent, & qu'il ne peut comprendre par quelle voie elles lui viennent. Voyez là-defus Wollaston Relig. of Nat. delineated Sect. V. p. 106. 107. mais cela même suppose que dans le cours ordinaire l'Esprit est maitre de former ses pensées & de les arranger comme il lui plait.

stances à l'infini, & dont l'action est celle d'une infinité de substances à la sois, puisse jamais s'y ajuster? Je veux demeurer dans le silence; par où me prouverez-vous que je n'ai pu dans ce moment avoir la volonté de parler? Et supposé qu'il y ait de cela quelque cause nécessaire qui soit cachée au sond de mon Ame, faites-moi concevoir en vertu de quelle loi méchanique, ma langue, après s'être remuée pendant un quart d'heure, a dû s'arrêter precisément dans ce moment où j'ai voulu qu'elle s'arretât, sans que ma volonté en soit la cause. (7) Ce sont là deux prodiges incapables de s'éclaircir mutuellement, inconcevables chacun à part, plus incomprehensibles encore par leur réunion, laquelle est un nouveau prodige.

Quand j'accorderois la possibilité d'un

ainf-

(7) Une pareille combinaison du physique avec le moral a paru impossible au P. M. dans un cas infiniment plus resierré que celui-ci, savoir l'état temporel du peuple Juit. Et c'est de l'absurdité d'une telle combinaison qu'il prend droit d'établir les Anges causes occasionelles de ce qu'il y eut de miraculeux dans ce peuple. Traité de la Nat. & de la Grace p. 321. dans le dernier Eclaircissement où il traite d'impie & d'insensé le sentiment de ceux qui croiroient que ces miracles se sont faits en vertu des loix de la Communication des mouvemens.

PARTIE II. CHAP. XVI. 350 ajustement des ressorts du Corps humain entre eux & avec les autres Corps, qui feroit tel, que ce Corps pourroit fournir à coup sur, en vertu de sa constitution originale, tous les mouvemens que l'Ame lui demande à chaque instant; comparez ce Système avec celui des causes occasionnelles, & jugez les tous deux par ce grand principe, que Dieu agit toujours par les voies les plus simples, vous verrez dans le Système du méchanisme préétabli, une depense inutile d'art, de ressorts, de combinaisons infinies, qu'épargne tout d'un coup, d'une maniere digne de la Sagesse divine, celui des causes occasionnelles. Comparez la volonté de produire un Corps humain avec tout l'assemblage de machines, de ressorts & de menagemens nécessaires, pour le préparer de loin à rendre éxactement à l'Ame, par des mouvemens naturels, une obéissance apparente: comparez une telle volonté avec cette Loi générale, qu'à chaque pensée de l'Ame il s'excite dans le cerveau un certain mouvement qui corresponde à cette pensée, & qu'à chaque mouvement excité dans le cerveau ilnaitra dans l'Ame une pensée analogue

à ce mouvement ; il est aisé de voir que cette derniere volonté qui établit un principe libre pour cause occasionnelle des mouvemens du Corps, est une voie infiniment plus simple que l'autre, & produit précisément le meme effet. Une telle Loi soumet le méchanisme à l'action des agens libres, & par-là supplée en mille manieres aux defauts essentiels du méchanisme, pour produire dans le monde corporel même, des beautez, un ordre, une regularité à laquelle le seul méchanisme ne pouvoit atteindre. L'autre Système', en assujettisfant la volonté des Ames au méchanisme des Corps, qui est uniforme & nécessaire, détruit toute liberté, & aneantit cette merveilleuse varieté d'effets qu'il n'y a que les causes libres qui puissent produire.

Repliquerez-vous que dans l'harmonie préétablie la liberté fubfiste dans son entier, parce que Dieu regle le méchanisme du Corps avec les divers mouvemens qui en resultent, sur la prévision des determinations libres de l'Ame qu'il lui veut unir? Soutiendrez-vous que c'est ainsi qu'il faut entendre ce Systême? à la bonne heure. Voila donc aussi l'Astrologie Judiciaire, déchargée

tout

PARTIE II. CHAP. XVI. 353

tout d'un coup d'une de ses plus grandes absurditez. Il sera bien aisé desormais de concilier la liberté des actions humaines avec les principes de cette vaine science. En effet dès qu'un méchanisme préétabli peut correspondre avec les divers mouvemens des volontés libres, pourquoi ne serviroit-il pas à les présager, à les indiquer d'avance? & pourquoi certain aspect des planetes sous lequel un homme sera né, ne pourroit-il sournir de surs prognostics de toutce que sera cet homme durant le cours de sa vie?

Un autre defaut effentiel que je puis d'autant moins passer au Système de l'Harmonie préétablie, qu'il prétendêtre le seul qui s'éleve jusqu'aux premiers principes & aux dernieres raisons des choses, c'est qu'il rend les Corps organisez, & la matiere en général entierement inutiles. L'union des esprits avec les Corps & avec le monde corporel n'est, selon ce Système, qu'une simple Analogie entre ces deux genres d'êtres; en sorte que l'existence des Corps est absolument inutile pour les Esprits. Deux horloges dont l'une va par le moyen des poids, & l'autre par celui des ressorts, quoi qu'elles se rencontrent

avec la derniere justesse pour marquer & pour sonner les heures, quoi que tous leurs mouvemens soient égaux & proportionnez, n'ont pourtant aucun besoin l'une de l'autre; leur raport mutuel marquera bien l'industrie de leur ouvrier commun d'avoir sû les ajuster ensemble de cette maniere; (8) mais comme l'un ci-roit fort bien sans l'autre, il est fort superflu qu'il y en ait deux. Apliquons la comparaison. S'il est vrai que chaque Ame en vertu desa constitution naturelle doit nécessairement suivre une certaine tablatu. re de pensées & d'operations, si par une loi que lui impose sa propre essence, l'Ame de Paul a dû éprouver cette suite didées, de sensations, de passions, de desirs qu'il a éprouvé en effet durant le cours de sa vie, en sorte que quand même elle n'auroit pas été unie à tel Corps, & que ce Corps n'auroit pas été placé dans tel endroit de l'Univers, au milieu

<sup>(8)</sup> L'Auteur du Systême, qui possedoit si bien l'art d'en faire, est re juit lui-même à cet aveulors que dans son Examen des Principes du P. Mallebranche il die sous le personage de Philarete. Il y a même grand sujet de douter si Dieu a fait d'autres choses que des Monades ou des suissances sans étendue &c. Recueil des pièces, Tom. II. p. 236.

PATRIE II. CHAP. XVI. 355
de tels & tels objets &c., cette Ame auroit vû les mémes objets, éprouvé les
mêmes fensations, voulu les mêmes
choses, ressenti les mêmes joies, les
mêmes craintes, les mêmes chagrins
&c.; si, dis-je, tout cela est vrai, à quoi
bon mettre cette Ame avec un Corps
(9) qui ne lui servira de rien, qui ne

(9) Ainsi raisonne Mr. Berkley dans un Livre intitulé Treatise concerning the Principles of Human Knowledge, quoi que sur des principes un peu différens. On voit aisez que cette difficulté est propre au Syllème que je combats, & qu'elle ne sauroit se retorquer contre celui des causes occasionelles. Car quoi que dans ce Système les Corps ne produisent point sur l'Ame par leur essicace immediate, les diverses impressions que nous ressentons, ils sont le fondement réel de ces impressions: La raison pour laquelle Dieu nous les donne, étant de nous découvrir l'existence de ces objets hois de nous, & leurs divers raports entr'eux & avec nous, il paroit évident que cette suite d'impressions involontaires, supposé qu'elles soient accidentelles à l'Ame, & qu'elles ne resultent point nécessairement de la constitution de sa Nature, a dû être reglée sur celle des objets corporels auxquels ces impressions nous appliquent, & destinée à nous avertir de la présence ce ces objets, ce qui nous prouve, qu'il y a des Corps hors de nous; que s'il n'y en avoit point, Dieu ne nous donneroit pas ces perceptions vives qui nous les réprésentent ; que par consequent ni les Corps en général ni notre Corps en particulier ne sont inutiles à l'Ame, puis-

contribuera en rien à la faire agir ou fentir? En cas que l'Ame fente & veuille nécessairement ceci, ou cela, en vertu de sa nature spirituelle, le Corps organisé auquel on la suppose unie, devient, parfaitement inutile. Alors, ni l'Ame ne sert à expliquer le but de l'organisation du corps, ni le corps par son méchanisme ne sert à rendre raison des diverses sensations de l'Ame: ces deux substances iront chacune leur train, independamment l'une de l'autre.

Quand même vous voudriez déduire tous les mouvemens des animaux d'un méchanisme préétabli, vous serez toujours obligé, pour lui trouver quelqu'usage, de le rappozer à l'utilité de l'Ame; en sorte que les mouvemens qui naîtront de ce méchanisme, causeront à l'Ame certaines sensations qui lui donneront occasion de sormer des desirs

aux-

que sans eux elle n'auroit ni ces diverses impressions, ni toutes les pensées qui en resultent. Mais dans l'harmonie préétablie où notre Ame éprouve toute cette suite d'impressions par une Loi que lui impose sa propre essence, les Corps ne sont ajoutez aux esprits que pour former une Symmetrie inutile par la correspondance de leurs changemens avec ceux de l'Ame. V. supra p. 164.

PARTIE II. CHAP. XVI. 357 auxquels le même méchanisme fera exactement correspondre de nouveaux mouvemens. Ce méchanisme sera nécessaire à la vérité, mais il aura une raifon, il sera reglé sur les besoins de l'Ame, & sur ses volontez libres. Il supposera toujours une Ame dont les desirs feront exprimez par quelques uns de ces mouvemens & en rendront raison; comme à leur tour d'autres mouvemens rendront raison des sensations qui causent ces desirs. En un mot, il faut que l'organization ait un rapport d'utilité au principe sensitif, ce qui ne seroit point, si ce principe avoit par lui-meme, en vertu de sa nature, cette suite de modifications, de sensations & de desirs. En ce cas, Dieu créant une telle Ame lui donneroit tout d'un coup tout ce qu'il peut lui donner, puis que tout ce qui doit jamais être dans l'Ame feroit essentiel à l'Ame, & que Dieu, après l'avoir créée n'agiroit plus sur elle, pour lui imprimer de nouvelles modifications. Aucun des Etres qui sont hors d'elle ne seroit capable de contribuer à son bonheur. Cette Ame seroit isolée au milieu de l'Univers, & pourroit, felon ce principe, douter raisonnable-

ment

ment de l'existence de toutes les autres Créatures; puis que dans tout ce qu'elle voit, & qu'elle sent, aussi-bien que dans tout ce qu'elle opere, elle suit la nécessité de sa nature, sans dépendre en aucune sorte des Etres exterieurs.

٨٤٤٤ مادي مودي مودي الله مودي

#### CHAPITRE XVII.

Continuation de l'examen de ce Système. Il ne jette pas moins d'incertitude sur le Monde intellectuel, reduisant tout au seul Moi réprésentatif de l'Univers. Dans ce Syftême on ne peut conclure des mouvemens exterieurs aux pensées, ni des sensations de notre Ame aux objets exterieurs, puisque les sensations de l'Ame naissent necessairement de sa nature, comme les mouvemens spontanés resultent de la constitution du Corps. En prouvant que l'Ame produit librement ses propres Actes & qu'elle ne tire point d'elle-même ses sensations, mais qu'elle les reçoit du dehors, ce dont l'experience interne nous convainc, on detruit sans retour le Système de l'harmonie. Ne l'admettre que pour les Corps, c'est n'en pas entendre le fin. Le merveilleux de l'automate corporel étant absorbé & en quelque sorte justiPARTIE II. CHAP. XVII. 359
justissié par celui de l'automate spirituel,
cette dernière idée conduit à l'autre Si
l'Ame sans être libre peut agir comme
elle fait, toutes nos actions corporelles
peuvent bien être le fruit d'un méchanisme préétabli. Mr. Leibnitz paroît pencher vers la Secte des Idealistes & croire
que les Corps ne sont que des apparences.
Ce qu'il dit là-dessus ne resute point l'égomisme.

Donnons plus d'entendue à nos reflexions. Mr. Leibnitz par sa maniere franche & noble de developer ses propres principes, semble se livrer généreusement aux conséquences que nous en tirons contre lui. Il n'est point de ces Esprits timides qui craignent toujours ou d'en trop dire ou d'en avoir trop dit. Il s'abandonne en Philosophe intrepide à toute l'étendue de ses idées. Après qu'il a marché quelque tems à découvert, on ne le voit point derober sa marche & couvrir de tenebres affectées l'issue du chemin qu'il s'est tracé. Dans sa replique aux objections que lui avoit fait Mr. Bayle, il prétend montrer que l'Harmonie préétablie a l'avantage de lier toutes les veritez éparses dans

(1) les autres Systèmes & d'en reparer

le foible, en poussant beaucoup plus loin qu'eux ces Veritez qu'ils n'établissent qu'à demi. Epicure & Hobbes n'ont vû qu'une partie du vrai. Descartes s'arrête trop tôt en beau chemin, fon Système est trop court pour ainsi dire; & voilà pourquoi les uns & les autres pretent le flanc aux objections; mais le nouveau Systeme comprenant tout, remedie à tout. C'est un heureux rendez-vous où les Materialistes & les Idealistes se reconcilient. En un mot, dit-il, tout se fait dans le Corps, à l'égard du détail des phenomènes, comme si la mauvaise doctrine de ceux qui croient que l' Ame est materielle suivant Epicure & Hobbes, étoit la véritable; ou comme si l'homme n'étoit que Corps, ou qu' Automate. " Aussi ont ils , pousse juiqu'a l'homme ce que les " Cartesiens accordent à l'égard de tous ,, les autres animaux ; ayant fait voir ,, en effet, que rien ne se fait par , l'homme avec toute sa raison, qui , dans le Corps ne soit un jeu d'ima-" ges,

<sup>(1)</sup> Repl. de Mr. Leibnitz aux Ressexions de Mr. Bayle p. 399. &c. du z. Vol. du Recueil de diverser pièces &c.

PARTIE II. CHAP. XVII. 361 ges, de passions & de mouvemens - - de sorte que rien de ce qui paroît au dehors de l'homme n'est capable de réfuter leur doctrine; ce qui suffit pour établir une partie de mon Hypothèse. Ceux qui montrent aux Cartésiens que leur maniere de prouver que les Bêtes sont des Auto-22 mates, va jusqu'à justifier celui qui diroit, que tous les autres hommes hormis lui, font de simples Automates aussi, ont dit justement & précisement ce qu'il me faut pour cette moitié du mon Hypothèse qui regarde le Corps. Mais outre les principes Métaphysiques &c. l'expérience interne réfute la doctrine Epicurienne: c'est la conscience qui est en nous de ce Moi qui s'aperçoit des choses qui se passent dans le Corps: & la perception ne pouvant être expliquée par les figures & les mouvemens, établit l'autre moitié de mon Hypothèse & nous oblige d'admettre en nous une substance indivisible, qui doit être elle-même la source de ses phénomènes : de sorte ,, que suivant cette seconde moitie de " mon Hypothèse, tout se fait dans Tome II. 9, I'A-

l'Ame comme s'il n'y avoit point de Corps ; de même que selon la pre-, miére moitié tout se fait dans le ", Corps comme s'il n'y avoit point ,, d'Ame". En me fondant fur ces paroles assez claires d'elles mêmes, & destinées à éclaircir les principes de Mr. Leibnitz qu'on attaquoit, je soutiens que son hypothèse qui est composée de deux parties ainsi détachées & indépendantes l'une de l'autre, où les deux moitiés de l'Univers ne communiquant par aucun milieu, ne s'unissent ni ne se rassemblent par aucun lien, que cette hypothèse dis-je, ne sauroit se soutenir. Elle ouvre au Pyrrhonien le plus vaste champ de doutes, & lui met en main de quoi ébranler l'existence de l'Univers même.

J'en ai dit trop peu, quand je me suis contenté de soutenir que le Système de l'harmonie préétablie, par cela même qu'il rend inutile l'existence des Corps, la rend douteuse. N'en faisons point à deux sois, & disons que l'existence des Esprits comme celle des Corps, perd dans ce Système tout sondement solide, puisqu'il nous réduit à la certitude de notre seule existence, je veux dire de

PARTIE II. CHAP. XVII. 363 celle de notre Esprit. Mon Ame selon ce Systême, étant la source naturelle, ayant en soi une raison suffisante de tous les changemens qui lui arrivent, ne peut deformais tirer de tout ce qu'elle voit & fent, aucune preuve d'un Monde materiel hors d'elle. Elle n'en fauroit conclure l'existence de son propre Corps, puisque l'idée qu'elle en a, puisque toutes les impressions représentatives, & de ce Corps, & par lui de l'Univers mate. riel, elle les reçoit, non de ce Corps, ou même en conséquence de son union avec lui, mais d'elle même, du fonds essentiel & primitif de sa propre nature. D'autre côté, supposant la réalité du monde materiel, puisque tous les mouvemens spontanées des Corps organizez, dépendent & naissent uniquement de la construction organique de ces Corps, & des rapports préétablis entre leur méchanisme & celui de tout le reste du monde materiel, en un mot de l'harmonie totale des mouvemens de la Machine univerfelle; puisque dans mon propre Corps, dont je croiois diriger les mouvemens au gré de mon Ame, tout se fait indépendemment d'elle, comme s'il n'y en avoit point; que s'ensuit-il de Q 2 là,

là, sice n'est que j'ai tout lieu de douter, qu'il y ait des Ames humaines, qui correspondent par leurs modalitez aux Corps humains que je vois? Mon doute demeure donc insurmontable, par rapport à tous les Etres que l'on suppose créez hors de moi, tant Esprits que Corps. En niant toute influence réciproque des uns sur les autres, en rejettant toute causalité, soit réelle, soit occafionelle, foit physique soit morale, on m'ôte le moyen de découvrir l'existence des autres Esprits par les phénomènes des Corps, ou de m'assurer de l'existence des Corps, par les changemens qui arrivent dans mon propre Esprit. Ainsi Corps, Esprits, généralement tout ce qui n'est point moi, ou en moi, ne peut plus avoir aucune certitude par raport à moi. Je deviens à moi-même mon propre monde; je renferme véritablement dans mon sein, tout ce que je croyois voir au dehors. Je suis à la fois le spectateur & le spectacle. Je porte au dedans de moi une espece d'Univers séparé de tout, & qui ne communique avec rien. Non seulement mes pensées & mes actions, mais tous les differends objets de ce monde dont PARTIE II. CHAP. XVII. 365 dont je m'étois imaginé faire partie; aussi bien que tous les divers rapports de ces objets, leurs Loix, leurs mouvemens, ce que je regardois comme des résultats de leur action combinée avec la mienne, mes maux & mes biens, tous les événenemens de ma vie, tout cela se trouve rensermé dans mon propre sonds, & en dépend si bien, qu'il est l'effet la Loi immuable de ma natu-

re spirituelle.

Dans le Systême de l'harmonie préétablie, mon Âme tire de son propre crû, elle produit en soi tout ce qui lui arrive, & cela en vertu de la premiére loi de la Création. Nul autre agent ni spirituel ni corporel n'influe sur elle. Tout se fait en elle comme s'il n'y avoit point de Corps: ajoutez, comme s'il n'y avoit point d'autres Esprits. Car ces Esprits ne peuvent agir immédiatement sur le mien: tout le monde le reconnoît; & selon l'hypothèse, ils n'y peuvent agir non plus par le canal des Corps; (la feule voye de communication que l'on puisse imaginer) puisque les Corps & les Esprits sont deux ordres d'Etres qui roulent chacun à part, fans nulle communication ni influence mutuelle de l'un Q. 3

l'un fur l'autre. Ainsi quand mon Ame existeroit seule, avec cette impression ou première loi donnée par le Créateur, je verrois tout ce que je vois & tout ce qui m'arrive m'arriveroit. Quand donc j'entre en moi même, pour me demander quel est le fondement de la persuasion que j'ai toujours eue de l'existence de cet Univers dont je crois faire partie, & qui me paroît composé de Corps & d'Esprits de différentes espèces, je vois clairement que cette persuasion, si elle est bien fondée, détruit le Systême, ou que si le Systême est vrai, il prouve la fausseté de cette perfuation. Je me fens invinciblement porté à croire, qu'il y a hors de moi un affemblage de Créatures, tant spirituelles que corporelles, qui sont soumises à certaines loix, qui ont entr'elles un arrangement, des liaisons fixes, certains rapports des unes aux autres, & avec moi même, que ces Créatures agissent les unes sur les autres & toutes ensemble sur moi, & que j'agis réciproquement sur elles dans un certain ordre: que de cet ordre, de ces liaisons, de cette influence réciproque, résultent certains effets dont je suis le témoin ou

PARTIE II. CHAP. XVII. 3(7 le sujet, & auquels je prends part d'une maniere qui m'est ou favorable ou contraire: que du réfultat de ces operations combinées, naît ce que j'apelle: l'Experience. Dans ce monde ainsi conçû & dans tout ce qui s'y passe, je reconnois une direction supérieure, qui gouverne, qui dirige, & qui rapporte tout à certaines fins, ce que j'exprime fous le nom de Providence. Mais le sentiment vif & intime qui me porte à croire toutes ces choses, devient un fentiment faux & trompeur, si le pre-mier principe du Systême doit être admis, savoir que tout se fait dans mon Ame, comme s'il n'y avoit point de Corps: puisqu'alors tout ce qui se passe dans mon Ame, étant une suite nécessaire de sa nature, ne suppose & ne prouve autre chose, que l'existence de mon Ame. Pour produire cet ordre, cette harmonie, cette varieté d'objets, cette combinaison d'événemens, cet assemblage de merveilles que j'admire; Dieu n'aura eû qu'à créer mon Ame. En la créant, il crée tout cela par rapport à moi; & tous ces prodiges de fagesse, de bonté, de puissance, qui me parois-fent éclater dans l'Univers, devienuent

autant

autant d'illusions, puisqu'ils aboutissent à avoir tiré du néant une substance, dont la nature est de se représenter ces

objets.

Si vous repliquez que mon Ame étant le miroir de l'Univers, il faut que cet Univers, qui est l'objet qu'elle représente, existe aussi, je vous prierai d'observer qu'il n'y a nulle conséquence de l'un à l'autre, car l'Ame étant repréfentative par fon essence, deux choses font incontestables: L'une qu'une substance ne sauroit être conçue sans ses attributs, & qu'en la créant Dieu ne lui peut ôter ce qui est une suite de son essence; l'autre qu'une substance peut exister indépendemment de toute autre substance, & que Dieu est le maître en tirant du néant celle-ci, de n'en point tirer celle-là. Donc mon Ame a pû être créée seule. Mais en vertu du Système de l'harmonie, cette Ame qui est une monade, une simplicité seconde, un miroir naturel de l'Univers, un centre représentatif de cette immense circonférence, mon Ame dis-je étant supposée exister seule, tout ce qui s'y passe a dû nécessairement s'y passer comme il le fait aujourd'hui. Donc qu'il

PARTIE II. CHAP. XVII. 369 qu'il y ait hors d'elle un Monde tel que je me le représente, ou qu'il n'y en ait point, par rapport à moi ce sera tout un. Il ne me reste par conséquent nul moyen de m'assurer qu'il existe, & tout ce qui tend à m'en persuader est faux. Et comme je suis naturellement enclin à rapporter à des agents extérieurs, toutes ces impressions, dont, sans le savoir, je suis moi-même le cause, il faudra que cette pente naturelle me trompe, & que Dieu qui me l'a donnée m'ait voulu jetter dans l'erreur. Que si Dieu ne me trompe point, si mon sentiment intérieur me dit vrai, si j'ai de bonnes raisons pour me convaincre qu'il y a hors de moi un monde où je subsiste comme une partie dans son tout, j'en dois nécessairement conclure que l'Automate spirituel est une chimere, & l'Harmonie préétablie une vision.

Attachons nous à cette moitie du Système qui regarde l'harmonie des Corps. Le Corps organique, celui de l'homme, par exemple, ayant ses mouvemens enchaînez dans ceux de la Machine universelle, est parfaitement izolé par raport a l'Ame. Elle n'exerce aucune influence sur lui, ni lui sur elle. L'un

n'est utile en rien par rapport à l'autre. Nul besoin, nul Commerce réciproque. Les deux substances vont chacune à part en vertu de l'impression primordiale sans se détourner jamais de la route infaillible qui leur est tracée. Après cela entreprenez de me prouver par les mouvemens du Corps humain, qu'il y a des Ames humaines. Vous trouvez, dittes-vous, dans ces mouvemens, l'expression des idées, des volontez, des desseins d'un Etre raisonnable: mais selon vous pourtant, ces mouvemens sont le pur effet du méchanisme, principe entiererement opposé à la liberté & à la Raison. Comment voulez- vous que ce qui naît d'un pareil principe, représente juste les operations d'une cause opposée? & que ce qui n'est point réellement l'effet de la liberté, mais d'un méchanisme aveugle, prouve l'existence du principe libre? Comment veut on que des mouvemens de Machine, lesquels l'Ame humaine ne produit, ni comme cause occasionnelle, ni comme cause physique, puissent nous découvrir cette Ame, qui d'ailleurs n'a nul besoin d'un Corps, puisque quand il n'y en auroit point, tout se passeroit en elle précisément

Partie II. Chap. XVII. 371 ment comme il s'y passe. Quand même les mouvemens de celui-ci, correspondroient exactement aux operations de celle là, on n'en pourroit tirer de conséquence pour l'existence de l'Ame, dès qu'on seroit persuadé selon le Système, qu'il n'y a aucune influence réciproque. Car comme de ce que mon Ame me représente l'état de mon Corps, je n'en ai pû légitimement conclure l'existence de celui-ci, de même de ce qu'un Corps organique représente l'état d'une Ame, il ne s'ensuit point que cette Ame existe.

Il est pourtant certain que les actions spontanées des Animaux nous y découvrent un principe immateriel; mais cela même ruïne totalement l'hypothèse, & déconcerte la prétendue harmomonie entre deux Automates de différent genre. Les actions spontanées de l'Animal, supposent un principe libre, qui dirige & qui produit ces actions: réciproquement les idées involontaires, & les diverses impressions que mon Ame reçoit, me convainquent qu'elle n'est pas la source de ses propres sensations, mais que le Corps influe sur elle. La liberté se prouve donc extérieurement,

Q 6

par la nature des mouvemens que nous voyons faire aux Animaux; mouvemens qu'en vain essayeroit on de deduire d'aucune loi méchanique; & intérieurement, par le fentimenr intime que mon Ame a de ses propres operations. En voyant agir les hommes, je ne doute point qu'ils ne pensent & qu'ils ne so-yent libres: c'est-à-dire, je ne saurois me persuader, que la cause de ce que je leur vois faire, soit uniquement dans ce Corps qui frappe mes yeux. D'autrecôté, en réflechissant sur ce qui se passe dans mon Ame, & sur la façon dont elle agit, je ne croirai jamais qu'il puifse v avoir d'Automate assez artistement construit, pour executer de lui même les volontez de mon Ame, comme mon Corps les execute, ou pour représenter tout ce qui se passe en elle, comme mon Corps le représente.

L'on prouve donc l'existence d'un principe libre en deux différentes manieres: ou par la vue immediate de la cause, en considerant les actes immanens de la substance libre, dans les diverses operations de notre Esprit; ou par la vue des effets que cette substance produit sensiblement au dehors dans

12

PARTIE II. CHAP. XVII. 373 la matiere, en lui imprimant des mou-vemens dont le seul Méchanisme ne rendra jamais raison. Cette derniere voye sert proprement à me convaicre qu'il y a hors de moi des principes libres, qui sont semblables à mon Ame; maisle sentiment intérieur de ce qui se passe. dans mon Ame, est une methode plus: naturelle & plus courte, pour m'affurer de ma propre liberté. Mon experience interne me faisant connoître le principe intelligent & libre, l'experience externe que j'ai des mouvemens spontanées & libres des Animaux, me faitrapporter ces mouvemens à ce principe, comme à leur cause, plutôt qu'à: je ne sai quel Méchanisme préordonné; puisque le Méchanisme étant essentiellement different de la liberte, doit produire de tout autres effets. Deux suites d'effets, les uns émanez d'une cause libre, les autres d'une cause nécessaire, ne fauroient demeurer long-tems parallelles, analogues, harmoniques l'une avec l'autre. Si elles semblent conspirer d'abord, elles ne manqueront pas de fe féparer bien-tôt.

Je ne doute presque point que les sausses notions que Mr. Leibnitz s'étoit

7 for-

formées de la liberté, n'ayent été le pre-mier germe d'où il a fait éclore son Harmonie préétablie. Apparemment il n'a pas commencé par concevoir le Corps humain comme un Automate, dont tous les mouvemens méchaniquement préparez, pourroient conspirer à exprimer juste tout ce qui se passeroit dans une A-me. Cette supposition n'a point l'air d'avoir été la premiére pierre de l'édifice. M. Leibnitz aura pris pour fondement son Automate spirituel, dont toutes les idées, sensations, actions, passions, s'entre succedent dans un certain ordre, par la nécessité d'une loi primitive, fondée sur la nature même de l'Ame: fans s'apercevoir que c'est une supposition évidemment contraire au sentiment intérieur qui nous convainc sant cesse, d'un côté, que nous sommes libres, maîtres de notre vouloir, en un mot de vrais Agents; d'autre côté que mille impressions involontaires qui nous affectent à chaque instant, & qui se varient en un million de manieres différentes, sans avoir la moindre liaison, ni entr'elles, ni avec l'état précédent de l'Ame, ne sauroient tirer leur source de l'Ame même, mais de causes ex-

PARTIE II. CHAP. XVII. 375 térieures. L'Automate spirituel nnefois admis, le corporel aura suivi comme de lui-même, & sans trop s'arrêter aux difficultez particulieres de celui-ci, la premiére supposition aura bien-tôt entraîné l'autre. Car qui empêche qu'un Automate ne puisse concerter avec un autre Automate? Au fonds est-il plus. absurde de prétendre que toutes les actions du Corps humain soyent des mouvemens de pure Machine, que de foutenir que les operations de l'Ame le: font aussi? Dès que vous mettez dans la substance même de l'Ame de Cesar, une tablature réglée, pour tout ce qui s'est passé dans cette Ame depuis la naissance de Cesar jusqu'à sa mort, vous pouvez supposer dans sa machine, une autre tablature que la Toute Puissance divine y aura mise pour s'accorder juste avec la précedente, & pour en faire résulter toutes les actions de Cesar. Quand une fois on s'est mis en goût de prodiges, le merveilleux ne coûte plus rien. Mr. Leibnstz a donc crû trouver le secret de désendre un grand paradoxe par un plus grand, & d'offrir aux Philosophes un Système soutenu, conséquent & lié, où le merveilleux incomprehen-

fible de son Automate corporel, se troutve absorbé par le merveilleux bien plus incomprehensible encore de ses Monades. L'une des moitiez du Systême tend à justifier l'autre; la nécessité s'y étendant avec un égal empire fur les deux genres d'être qui composent l'Univers, savoir les Corps & les Esprits. En coûte-t-il plus, pour tirer du pur méchanisme ces mouvemens corporels qui portent les plus évidens caractères de liberté, que pour concevoir dans l'Ame fous les plus grandes apparences & avec les plus vifs sentimens de liberté, un fond de nécessité rigoureuse & réellement méchanique ? Si ce demier paradoxe n'établit pas l'autre, ainsi que je l'ai observé dans le Chapitre précedent, du moins, quand l'Esprit s'est familiarifé avec celui-ci, il ne peut guere résister à celui-là. L'Harmonie de Mr. Leibnitz, est donc un Système qu'il faut adopter dans son entier, en s'armant de courage pour en devorer les difficultez, ou bien qu'il faut rejetter entierement. C'en seroit mal entendre le fin que de n'en vouloir retenir que cette moitié, qui regar de les Corps. En le divisant de la sorte, on le détruit. Dès qu'une fois on avoue que

PATRIE II. CHAP. XVII. les Ames font vraiment libres, & nullement Automates spirituels, on ne tiendra guere long-tems dans l'hypothese des Au-tomates corporels. Car si vous dites que Dieu en a réglé les ressorts avec tous les mouvemens conspirans de l'Univers materiel, sur la simple prévision des volontez libres; 1. Vous faites agir la Sagesse divine d'une maniere très-indigne d'elle: vous lui faites employer un grand appareil de moyens, pour executer ce qu'une loi simple, en établissant l'Ame cause occasionnelle ouphyfique des mouvemens de fon Corps, auroit également produit: Loi déja nécessaire de votre propre aveu, afin que le Corps puisse affecter l'Ame, puisque l'Ame étant libre, comme vous en convenez, ne reconnoît aucune loi intérieure qui régle la suite de ses modifications. En 2. lieu vous confondez le libre avec le nécessaire, en attribuant au Méchanisme, principe nécessaire des effets parfaitement analogues à ceux d'une cause libre. 3. Par la même revient le doute invincible sur l'existence des Esprits; car puisque dans les hommes qui m'environnent, je veux dire, dans ces Corps humains dont les mouvemens frapent mes yeux, tout se fait exactement com378 De L'Ame des Betes.

me s'il n'y avoit point d'Ame, je ne puis être affuré qu'il y en ait,& rien ne m'oblige à reconnoître hors de moi dans l'Univers, d'autre Intelligence que celle du

Créateur. (1)

Peut-être s'imaginera-t-on que notre grand Philosophe ait pourvu à ce doute embarrassant, par les principes métaphysiques qui établissent ses Monades, dont les composez materiels ne sont que les résultats. Il définit ces Monades, des substances sans étendue, & trouve grand sujet de douter si ce ne sont pas la les seuls Etres que Dieu ait créez; penchant beaucoup à croire que les Corps ne sont autre chose que les phénomènes résultans de ces substances simples; phénomènes bien liez, & dont la réalité est marquée par leur liaison

(1) Observez que dans le Système Leibnitien, il n'y a nulle influence ou causalité ni physique ni morale, soit du Corps sur l'Ame, dont toures les modalitez sont préétablies par une loi intérieure, soit de l'Ame sur le Corps, qui de son côté a tous ses mouvemens prédeterminez : par conséquent l'Automate corporel aura beau représenter par ses mouvemens les operations d'une Ame, il n'en prouvera point l'existence, puisque n'y ayant aucun lien d'utilités réciproques-entre ces deux Etres indépendans, l'un n'a point été dans l'ordre de la sagesse de Dieu une raison de produire l'autre. Leibnitz ubi sup. p. 401.

PARTIE II. CHAP. XVII. 379

qui les distingue des songes. J'ai montré souvent, dit-il, que dans les Corps mêmes, quoi que le détail des phénomènes ait des raisons méchaniques, la derniere analyse des loix méchaniques & la nature des substances nous oblige ensin de recourir aux principes actifs indivisibles. Par où l'on voit que le Système de Mr. Leibnitz est bien plus savorable à la Secte des Idéalistes, qu'à celle des Materialistes, quoi qu'il tâche de les concilier toutes deux.

Mais ce seroit se flatter que d'esperer qu'on trouvera là des preuves de l'existence des Ames humaines. Car premierement la nature de ces Monades dont la substance corporelle ne sera que le résultat, ces principes actifs, où la der-niere analyse des loix de la Méchanique nous force de recourir, sont un de ces endroits ténébreux du Système, que son Auteur n'a point jugé à propos de déveloper nettement & jusqu'à ce que nous ayions obtenu de quelcun des Disciples de ce grand Homme, la révélation de ces mystères, nous n'en sommes ni plus avancez, ni mieux affermis contre le doute, que ce que nous connoissons déja du Système, fait naître à l'esprit fur l'existence du monde intellectuel.

Mais.

### 380 De L'AME DES BETES.

Mais en second lieu, que ces principes actifs indivisibles, sovent la derniere analyse du méchanisme, selon lequel les Automates humains font composez; cela prouvera tout au plus qu'il y a des esprits, non qu'il y ait des Ames humaines unies à des Corps humains. Car ces-Ames dont il s'agit de nous persuader l'existence sur de bons fondemens, ce sont des Ames, dont nous supposons que les pensées correspondent aux mou-vemens du Corps, & que nous regar-dons comme causes immédiates & libresde ces divers mouvemens corporels, indépendemment d'aucun Méchanisme,& même exclusivement au Méchanisme; Ce ne sont point ces je ne sai quels principes actifs, qui sont selon Mr. Leibnitz la derniere raison des loix de la Méchanique elle-même, & dont il s'en doit trouver, non pas pour un, mais des légions dans un feul Automate humain pour en diriger tout le Méchanisme. L'on voit assez combien ces deux choses sont différentes. Disons donc hardiment, que le Systême en question ne peut s'adopter, qu'on ne démente les deux sentimens les plus viss & les plus persuasifs qui soyent en nous: celui qui nous

PARTIE H. CHAP. XVII. 381 nous convainc de notre liberté, & celui qui nous perfuade qu'il y a des Corps & des espritshors de nous. Notez que de ces deux sentimens le premier autorise l'autre, & que si le premier se trouve illusoire, le second ne prouvera rien. Car tandis que j'en crois le sentiment vif que j'ai de ma liberté; il m'est tout naturel de raisonner ainsi. J'aperçois qu'il arrive dans mon Ame de deux sortes de changemens. Les uns se sont à ma volonté, & parce que je les veux; la cause en est en moi en telle sorte qu'ils dépendent de moi, & qu'il de tiendroit qu'à moi de les prévenir. J'en suis la cause avec un plein pouvoir de les produire ou de ne les pas produire. Mais il survient aussi à mon Ame des changemens d'une autre espéce: ce font diverses impressions involontaires, absolument indépendantes du principe libre que je reconnois pour la fource des changemens précedens: à ceux là étoit attaché un sentiment vif d'indépendance; celles-ci au contraire font acompagnées d'un sentiment de contrainte & d'état passif; ce qui me porte à chercher hors de moi la cause de ce impressions, & une cause proportion382 DE L'AME DES BETES.

tionnée à la nature de chacune d'elles. Mais si ce premier sentiment de liberté, me trompe par raport aux déterminations volontaires, la conséquence que j'ai tirée des impressions passives ne vaut plus rien; puisqu'étant réellement nécessité dans celles-là, quoi que j'en fois la cause, & qu'un sentiment de fpontanéité les accompagne, je puis tout de même être la cause de celle-ci, malgré le fentiment de contrainte qui s'y trouve joint. C'est - à - dire que je suis la cause nécessaire des unes & des autres, quoi que je les produise avec des sentimens différens. Voilà quel est l'Automate spirituel de Mr. Leibnitz. Il roule éternellement sur lui - même, ipse suis pollens opibus, comme les Dieux d'Epicure, abandonné, dès qu'il fort des mains du Créateur, à l'infaillible direction de sa propre nature, au dessus de l'influence de tout Agent, & dans cet état solitaire, incapable de se con-vaincre qu'il y ait au monde d'autres Créatures que lui, pas même par révélation; puisqu'une Révélation feroit un miracle, qui viendroit troubler cette merveilleuse harmonie que la sagesse du Créateur rend inviolable.

# PARTIE II. CHAP. XVII. 383

Il réfulte de tout ceci que l'Harmonie préétablie pourra paroître à bien des gens une espéce de Roman un peu dangereux, puisque par ses principes & par ses conséquences elle ruïne ce que nous connoissons de plus certain. Car outre qu'elle anéantit notre liberté, elle anéantit aussi l'Univers, en introduisant un Pyrrhonisme irremediable. Qu'on suive jusques au bout l'idée des Monades humaines, on verra qu'il en résulte clairement deux choses: l'une que malgré l'intime perfuasion que j'en ai, je ne suis point un Agent, mais que dans tout le cours de mon existence, je fuis purement passif & nécessité. L'autre que je ne puis m'assurer qu'il y ait d'auttes Etres que Dieu & moi; & qu'au lieu que je me regardois moimême comme un point dans l'immenssiments té des Etres créez, il se trouve qu'à raisonner juste dans les principes de Mr. Leibnitz, toute cette immensité d'Etres, se réduit à un point, c'est-à-dire à mon Ame seule. En demande-t-on davantage pour convaincre ce Système d'erreur? & pouvois-je le mieux refuter, qu'en prouvant qu'il 'nous mène droit aux deux plus grands abîmes où l'abus

384 DE L'AME DES BETES. l'abus de la Philosophie ait jamais précipité l'esprit humain, savoir le Fatum & l'Egomisme; alliant ainsi des absurditez qui n'avoient point eu jusques là le privilège de se voir unies.

# we well and we well a w

### CHAPITRE XVIII.

Troisième Système: celui qui donne à l'Ame un pouvoir physique de remuer la matiere; c'est peut-être le plus raisonnable, comme il est le plus commun & le plus ancien. Inconvéniens auxquels il est sujet. Vuës propres à l'appuyer, & à l'éclaircir. Recapitulation de mes principes. Le Monde materiel se rapporte au bien de la Societé des Intelligences. La Sagesse & la Bonté du Créateur brillent dans l'œconomie à laquelle les Brutes sont soumises. Sa magnificence éclate dans ces divers ordres d'Esprits dont la variété forme un spectacle ravissant pour la Raison, quoi que l'Imagination s'en esfraye.

IL reste un troisséme Système sur l'union de l'Ame & du Corps, moins subtil, moins rasiné que les deux autres

PARTIE II. CHAP. XVIII. 385 & qui plaît d'autant plus aux esprits solides qu'il s'accorde affez bien avec le préjugé commun, c'est qu'il admet une efficace réelle dans l'Ame pour remuer la matiere. Dieu, selon ce Systême, aura renfermé cette efficace qu'il communique à l'Ame en la créant, dans les bornes du Corps organisé auquel il l'unit. (1) Son pouvoir est limité à cette petite portion de matiere; & meme elle n'en jouit qu'avec de certaines restrictions qui font les loix de l'union. Il faut pourtant l'avouer de bonne foi, ce pouvoir d'un esprit fini sur la matiere, cette influence qu'on lui suppose sur une substance si dissemblable à la sienne, & qui naturellement est indépendante de

(1' Voyez dans le Traité de la Premotion Physique, I. Partie Sect. I. Chap. I. 3. Prop. une objection contre ce pouvoir physique de remuer les Corps, attribué à l'Ame. C'est que si ce pouvoir lui est naturel, il doit s'étendre sur tous les Corps; il ne peut point être rensermé dans une certaine sp'hére. Objection frivole au fonds. Un pouvoir naturel peut être borné. & il doit naturellement l'être dans un Agent fini. L'argument feroit bon, s'il étoit contradictoire qu'il y eût des Agens bornez, mais cela ne l'est point. Qui empêche que l'Ame humaine air une certaine sphére d'activité naturelle dans la matiere, & qu'un Ange en ait une plus grande?

R

Tome II.

386 De L'Ame des Betes.

de lui, n'est pas quelque chose de bien clair. Quoi que les esprits étant des substances actives, ayant incontestablement le pouvoir de se mouvoir ou de se modifier eux-memes, il soit plus raisonnable de leur attribuer une pareille influence sur la matiere, que d'attribuer à la matiere, être purement passif, incapable d'agir sur lui - même, un vrai pouvoir d'agir sur l'esprit & de le modifier. Mais cela même que je viens d'observer est un fâcheux inconvenient pour ce Systême; il ne peut dès · lors être vrai qu'à moitié; s'il explique en quelque sorte comment le Corps obeit aux volontez de l'Ame par ses mouve-mens, il n'explique point comment l'Ame obéit si fidellement à son tour aux impressions du Corps: Il rend raison de l'action; il n'en rend aucune de la sen-Sur ce dernier point on est reduit à recourir aux causes occasionnelles & à l'operation immédiate de Dieu sur l'Ame; qu'en coute-t-il d'y avoir aussi recours pour expliquer l'ef-ficace des desirs de l'Ame? Le Système entier n'en fera que plus simple & mieux assorti. Je ne puis cependant dissimuler une pensée qui levera peut être la diffi.

PARTIE II. CHAP. XVIII. 387 difficulté que je viens de me faire ; c'est une ouverture qui merite d'étre aprofondie. La sensation naît de ce que l'activité de l'Ame est bornée. L'Ame tend à se modifier elle-même. Cet effort est arreté par une action étrangere qui la modifie; & c'est alors qu'elle sent. Si l'Ame avoit conscience de son action fur le Corps, comme elle l'a de son action interne fur elle-même, on pourroit dire que son Corps est réellement cause qu'elle sent, parce qu'il résiste à l'action continueile de l'Ame sur lui dans tous les cas où il y a sensation. Alors sentant son action efficace sur le Corps, elle sentiroit les obstacles qui arrêteroient cette action; agissant par une vertu réelle sur un organe sur lequel divers objets corporels agissent de leur côté, l'Ame ne pourroit s'apercevoir de sa propre action sans apercevoir celle des objets exterieurs qui vient pour ainsi dire limiter & heurter la sienne. De là refulteroient les diverses sensations qu'elle éprouve; & c'est peut-être ce qu'on peut imaginer là-dessus de plus raisonnable.

Il faudroit avoir plus de lumieres que R 2 je 388 DEL'AME DES BETES.

je n'en ai pour oser prendre parti entre ces deux Systêmes, celui des causes occasionnelles, ou celui de l'influence physique des différentes substances l'une sur l'autre; quoi que la Verité se doive trouver necessairement dans l'un des deux. Il me suffit, qu'il est indifferent lequel des deux on prenne pour expliquer les operations des Bétes. Mon hypothèse se prête également à l'un & à l'autre. Que l'Ame des Bètes soit cause occasionnelle, ou cause physique de leurs mouvemens, il n'importe, pourvû qu'elle rende raison & des mouvemens & de l'organisation de leur Ma-chine, pourvû que la nature de cette Ame foit telle, que son union avec le Corps qu'elle anime, reponde aux vues de la Sagesse & de la bonté du Créateur.

Suivant les régles invariables de cette Sagesse, les sensations de l'Ame ne supposent pas moins l'existence d'un Corps organisé qui lui soit propre, que celle des autres Corps de l'Univers. Car il n'y a qu'un Corps organisé qui recevant distinctement & réunissant dans un très petit espace les images & les impressions des divers objets sensibles, soit

PARTIE II. CHAP. XVIII. 389 pour l'Ame attentive à ce qui s'y passe, une especce de miroir du monde materiel. Il n'est pas croyable que notre Ame indépendamment d'aucun organe, pût avoir une sensation immediate de l'Univers, qu'elle pût voir la lumiére & les couleurs, par exemple, dans les vibrations des rayons, ouir les sons par la perception immediate d'un air ébranlé, ni apercevoir tous les Corps en général, en s'y appliquant directement, de la même maniére qu'elle le fait aujourd'hui au Corps particulier qu'elle anime. Les bornes de notre Ame lui rendant, impossible une application si vaste, elle ne sauroit se répandre ainsi immédiatement sur les objets, sans se confondre & se perdre dans leur étendue. D'ailleurs attacher les sensations à la présence seule des Corps exterieurs & de leurs mouvemens, c'est donner aux sensations un principe vague qui ne laisseroit entr'elles ni harmonie ni liaison. Alors l'Ame ne (2) connoitroit l'Univers que par traits détachez;

<sup>(2)</sup> On se souviendra que je parle uniquement ici de la perception sensible. Car je ne doute point que Dieu n'en puisse donner aux Ames separées une intellectuelle, telle que l'ont les Esprits purs.

390 De L'AME DES BETES.

aujourd'hui une chose, demain une autre qui n'auroit aucun rapport à la premiere; & faute d'avoir un point de vue fixe, au lieu d'un monde elle ne verroit qu'un cahos. Il faut donc que l'Ame dont la perception sensible est bornée, ait un sensorium qui lui, réprésente en petit tous les objets corporels dans les rapports qu'ils ont avec lui, & où, comme dans un miroir, elle aperçoive l'image de l'Univers, qui est trop grand pour être vû directement en lui-mème.

On convient assez que nos perceptions sensibles sont limitées, & que l'Ame ne voit les objets materiels que dans les rapports qu'ils ont avec notre Corps. On sait que la perception des objets visibles, par exemple, se proportionne à la structure de nôtre oeuil & à sa capacité. Les autres organes modifient de même & limitent les perceptions qui leur appartiennent. Mais à quoi l'on n'a pas peut-être assez pris garde, c'est que l'Ame avoit besoin d'un pareil organe pour se réprésenter sensiblement l'Univers; que par cet organe la faculté perceptive loin d'être bornée, est mise en état de se déployer, & que loin de de nous plaindre de notre Corps com-

PARTIE II. CHAP. XVIII. 391 me d'un milieu obscur qui resserre nôtre perception, nous devons penser que comme de certains verres Optiques raffemblent dans un très petit cercle une grande quantité d'objets, de même nô-tre Corps en rassemble une infinité dans un point qui est le sensorium, pour peindre à l'Ame en racourci ce même Univers qu'elle n'auroit pû voir en grand. Si l'union de l'Ame à fon Corps peut passer pour un assujetissement, ce n'est point celui d'un prisonnier (3) qui dans le cachot qui le resserre ne voit le jour qu'au travers d'une lucarne, mais plutôt celui d'un observateur pendu à sa lunette, au travers de laquelle il découvre mille objets qui sans elle lui demeureroient invisibles. L'assujettissement de son œuil, uni pour ainsi dire au verre de la lunette , loin d'affoiblir la vue de l'œuil, lui donne une portée

(3) Bien entendu que le Corps humain est un organe susceptible d'une plus grande persection que celle qu'il possede aujourd'hui; & qu'eû égard, soit à sa constiturion primitive qui s'est alterée par le peché, soit sur tout à son état sutur dans la Resurrection qui doit rafiner cet Organe, le subtiliser & l'annoblir, on peut dire avec verité qu'il resserve les facultez de l'Ame, qu'il la tient dans la servitude & dans les tenebres; qu'il est pour elle ensin une veritable prison.

392 De L'Ame des Betes,

beaucoup plus longue que celle qu'il a naturellement.

Il est évident que notre Ame est incapable d'avoir le Monde visible pour sensorium, c'est-à-dire de s'appliquer par voye de sensation à tout ce vaste volume. Le vrai moyen de suppléer à ce deffaut, c'étoit de l'appliquer à une petite portion de matiére, qui, recevant l'impression des differends objets corporels, pût lui en donner l'idée. Notre Corps est cette portion de matiére, or-Janizée avec un art infini, pour recevoir les diverses impressions des objets, & pour ensuite les modifier & les transmettre d'une manière également délicate & distincte, vers cet endroit particulier auquel l'Ame s'applique fans cesse par la volonté du Créateur, & qui devient ainsi pour elle un tableau vivant, ou si l'on veut, un miroir où l'Univers se peint par l'entremise de tous les organes des sens.

Selon ces principes dont tout nous persuade la verité, il étoit necessaire pour donner à l'Ame cette vue sensible de l'Univers, dont elle est capable, & pour lui imprimer les divers sentimens qui entrent dans cette vue, qu'un Corps

orga-

PARTIE II. CHAP. XVIII. 393 organisé lui sût uni. Et ceux qui demandent pourquoi l'Ame fans avoir de Corps organifé qui lui foit propre, ne pourroit pas en vertu d'un autre ordre, que Dieu établiroit entre elle & les objets exterieurs, éprouver les mêmes fonfations de lumiére de fon de chaleur fensations de lumiére, de son, de chaleur, qu'elle éprouve aujourd'hui à l'occasion d'un tel Corps, devroient prendre garde que leur supposition se contredit. Car ces sensations diverses ne sont pas la perception des objets sensibles en eux mêmes, mais celle des diverses impressions que ces objets sont sur notre Corps. Ce n'est qu'en apercevant les changemens qu'ils y causent, que nous aperce-vont ces objets mêmes. La perception de notre propre Corps est préalable & fondamentale aux autres perceptions fensibles qui toutes viennent, pour ainsi dire, s'enter sur celle-là, & n'en font proprement que les diverses modi-fications. Toutes ces différentes sensations supposent l'idée fonciere du sen-Sorium, auquel tous les membres du Corps se lient comme à leur centre, & par le moyen duquel l'Ame se réprésente ces divers membres, en leur rapportanr toujours l'impression sensible que Rr le394 DE L'AME DES BETES.

le sensorium ne reçoit ordinairement que

par leur canal.

Il seroit donc inutile de m'alleguer la douleur qu'un homme ressent dans un bras qu'il n'a plus , pour prouver que l'Ame peut avoir indépendemment du Corps les mêmes sensations qu'elle reçoit à son occasion. Cet exemple prouve tout le contraire. Car le manchot ne rapporte faussement sa douleur à ce bras imaginaire, que parce que l'organe immediat de l'Ame se trouve ébranlé précisement comme il l'eût été par l'entremise du bras réél, pour y faire sentir de la douleur. Dieu qui ne sauroit vouloir tromper, ne permet ce faux sentiment, qu'en consequence de la loi générale, qui fait dépendre nos sensations, non de l'application de l'Ame au Corps entier, mais de son union à un certain organe réprésentatif de ce Corps, & par lui des autres objets.

En un mot les représentations sensibles, fausses ou vrayes, ont toujours un fondement de verité, savoir un organe materiel, qui selon sa bonne ou mauvaise disposition, nous réprésente les objets bien ou mal. Lors donc qu'un phrénetique croit voir des spectres de-

vant

PARTIE II. CHAP. XVIII. 395 vant ses yeux, qu'un hypocondre croit être un Coq, un Lievre, avoir une tête de verre &c., ces imaginations ou ces fausses sensations ont toujours pour principe l'existence du sensorium auquel l'Ame est appliquée, mais qui par le dérangement du cerveau, par la mau-vaise constitution des fibres & des esprits, par l'obstruction de certains canaux où ces esprits cessent de couler, fe trouve affecté tout autrement qu'il ne devoit l'être. Ces visions grotes-ques sont par accident, mais avec cela necessairement, les suites de la loi générale qui attache nos sensations à l'ébranlement d'un certain organe, tout comme les monstres dans la nature, font par accident les suites des loix naturelles. Les monstres, aussi bien que les ouvrages reguliers, supposent de telles loix, si l'on y prend garde; quoi que ces Loix ayent été faites, non pour produire des monstres, mais pour former des productions regulieres. De même les visions d'un homme en délire, supposent qu'il a un Corps, tout comme le sont les sensations les mieux reglées, & les pius vrayes; quoi que ce soit seulement en faveur de ces dernieres R 6 que

306 DE L'AME DES BETES.

que ce Corps lui ait été donné. Si son Ame étoit sans Corps, elle n'auroit au-cunes sensations, ni fausses ni vérita-bles. Ce fondement commun des unes & des autres est si rééel, que l'hypo-condre qui se croit metamorphosé en tout ce qu'il vous plaira, ne s'imagine jamais n'avoir point de Corps: une si bizarre pensée n'ayant ni ne pouvant avoir sa source dans la folie qu'on nomme physique, mais dans un genre d'illusion dont il n'appartient qu'aux seuls Philosophes, & même à des Philosophes du premier ordre, de pouvoir être at-

taquez.

Si notre Ame avoit des sensations telles qu'elle les éprouve maintenant, fans avoir un Corps, Dieu nous tromperoit, & n'agiroit point avec sagesse. Il nous détermineroit alors sans necessité à un jugement faux sur l'existence des Corps en général, & en particulier de celui que nous appellons le nôtre. Il est vrai qu'un phrénétique qui voit des objets qui ne sont point, un hypocondre qui se croit Loup &c. portent aussi un faux jugement auquel ils sont necessitez par le dérangement de leur organe: Mais 1. cette erreur est une suite de l'établiffe-

PARTIE II. CHAP. XVIII. 307 blissement d'un tel organe nécessaire à l'Ame pour sentir; or il est conforme à la fagesse, de vouloir ce qui est la conféquence d'une loi sage. 2. Dans un hypocondre qui conserve l'usage de sa Raison, cette impression trompeuse de l'imagination est rectifiée par le temoi-gnage des autres Sens, par le souvenir du passé, par l'experience, & par les raisonnemens qu'il tire de toutes ces diverses sources. 3. Enfin quant à ceux qui se persuadent véritablement ce que leur présente une imagination déreglée, ce sont de vrais foux, dont on ne peut point dire que Dieu les trompe, mais feulement qu'il leur ôte l'usage de leur Raison. Or Dieu ne nous tromperoit, qu'au cas qu'ayant le libre usage de nos facultez, cet usage legitime que nous en ferions, nous jettat invinciblement dans l'erreur; ce qui n'arrive jamais.

Concluons que dans les sensations de couleur, de son, de chaleur &c. est envelopé le sentiment primitif d'une petite portion de matière que l'Ame regarde comme lui appartenant en propre, & qui lui paroît différemment affectée par l'impression des Corps colorés, sonores & chauds. Comme cette

R 7

im-

393 DE L'AME DES BETES.

impression de l'objet exterieur, est relative & proportionée à l'organe qui la reçoit, la fensation de cet objet, est relative & proportionée tout de même au fentiment intime que nous avons de cet organe. Otez ce sentiment, elle ne se conçoit plus. Otez à mon Ame avec le Corps qui lui est uni, le sentiment de ce Corps, le Soleil aura beau darder ses rayons, elle ne pourra plus voir la lumiére. Cela est clair; car une senfation de lumiére n'est point la vue des rayons mêmes, mais la perception du sensorium, entant qu'affecté par ces rayons Otez l'objet principal, vous en faites disparoître toutes les modifications. Avec la perception d'un Corps organizé, tombent toutes celles qui ont un rapport à cette première, & qui ne sont autre chose, pour ainsi dire, que cette premiére perception diversement modifiée.

On me dira peut-être que sans nous donner un Corps, Dieu pourroit imprimer à notre Ame des sentimens agréables ou douloureux, diversement variez, en l'appliquant à divers objets exterieurs, & lui donnant, tantôt un sentiment de couleur, à l'occasion des secous-

PARTIE II. CHAP. XVIII. 399 ses de la matiére étherée, tantôt un de fon, à l'occasion des vibrations d'un Corps sonore, tantôt un de chaleur, à la présence des particules du feu: alors de l'idée involontaire, vive, mais confuse que l'Ame auroit de ces différends Corps agitez, resulteroient en elle ces diverses sensations. Fort bien; mais cette matiére agitée de certaine forte, & à laquelle on pourroit dire que l'Ame s'uniroit pour ce moment là, seroit incapable de lui réprésenter d'autre objet qu'elle même, & de lui donner par conséquent qu'une seule espéce de sensation. Cette application successive & voltigeante qui passeroit d'une portion de matiére à une autre, ne fourniroit à l'Ameque des sensations détachées qui n'auroient entre elles nulle harmonie, & qui ne nous montreroient point les diverses parties de l'Univers dans leur assembla-ge, & dans la juste proportion qu'elles ont ensemble par rapport au tout. Il n'y a , comme je l'ai deja remarqué, qu'une portion de matière organizée, qui recevant & rassemblant dans un très petit espace l'impression & l'image des Corps les plus éloignez, puisse offrir à un Esprit appliqué tout entier à cet espa400 DE L'AME DES BETES. espace, une réprésentation sensible de l'Univers, & lui faire éprouver des senfations, dont la juste harmonie lui donne une idée de ce grand tout.

Il paroîtra mieux encore comment nos sensations sont une suite de l'union de l'Ame à un Corps organique, si l'on adopte la conjecture que j'ai hazardée sur le mystére de cette union des deux substances. Supposons que l'Ame intimement appliquée par une perception involontaire, au petit volume de matiere qu'elle nomme son Corps, n'y soit pas moins appliquée par son action, alors dans le sentiment qu'elle aura de sa propre action, sera renfermé celui du Corps même, qui en est l'objet immediat. La perception & l'activité étant dans l'Ame deux proprietez inse-parables, il ne se peut que l'Ame agisse fur le Corps, sans s'apercevoir de cette influence qu'elle a sur lui & par conséquent sans apercevoir le Corps même. De la qu'arrivera-t-il? L'Ame sentira les objets exterieurs, toutes les fois que leurs diverses impressions sur son organe immediat, viendront limiter, modifier & pour ainsi dire heurter l'action de l'Ame; d'où il s'ensuivra necessairement

PARTIE II. CHAP. XVIII. 401 rement qu'afin que l'Ame sente, il faut qu'elle ait un Corps qu'elle regarde comme sien, se l'apropriant par l'empire qu'elle a sur lui: un Corps aux changemens duquel elle s'interesse; & sur lequel les objets sensibles venant à faire impression, se feront sentir à elle par cela même que leur action bornera la sienne.

Apliquons ces reflexions pour mettre ici toute la suite de mes principes sous un seul coup d'œuil. Je regarde la création de l'Univers comme un pur effet de la bonté de l'Etre suprême. L'objet de cette bonté, est le bonheur des créatures capables de connoissance & de sentiment. Selon ces vues de bonté (4) qui sont transcendantes & supe-

(4) C'a été la pensée de Boëce. Voyez son Liv. III. de Consol Philos. Meir. 9.

O qui perpetua mundum ratione gubernas Quem non externa tepulerunt fingere causa, Materia fluitantis opus; verum insita summi, Formaboni livore carens, tu cunsta superno, Ducis ab exemplo pulchrum pulcerrimus ipse, Mundum mente gerens, similique imagine formans.

Boece ne fait ici que mettre en vers le discours de Socrate dans le Timée de Platon Quaris quid

superieures, tout le Systême materiel n'a été créé que pour l'utilité des Intelligences. Ce qui est vrai du Système materiel en général, l'est de chaque petit Système de matiére organisée qui fert à loger une Ame. Le Corps de la brute est fait pour l'utilité de son Ame, & voici comment. Cette Ame est une espéce particuliere de substance spirituelle, uniquement susceptible de perceptions confuses & incapable d'idées distinctes. Elle ne peut être heureuse que par le moyen des sensations. Or, comme toute sensation est une suite de perceptions confuses, qui appliquent involontairement l'Ame aux petits changemens d'un certain Corps organisé, dont elle a toujours l'idée présente; il faut que ces perceptions involontaires, pour avoir un fondement raisonnable, ayent au dehors des objets réellement existens qui leur repondent. Il faut que non seulement ce Corps organisé avec

tous

sit propositum Deo; bonitas. Ita certe Plato ait qua Deo sacionali mundum causa suit? Bonus est, bono nulla caju quamboni invidit est. Fecit itaque quam optimum potuit Sen Epist. 65. V. l'Original de cette traduction dans le Timés p. 527. A. Edit. Ficini.

## PARTIE II. CHAP. XVIII. 403

tous fes changemens, mais les autres Corps qui paroissent l'affecter, ayant une existence actuelle hors de l'Ame, foient l'objet & l'archetype de cet ordre de perceptions. Ainsi la Sagesse de Dieu demandoit, que voulant imprimer de pareilles sensations à des Ames qui en sont fusceptibles, il créât pour elles des Corps organisez & un monde materiel qui fût la régle & le modelle de ces sensations, fans quoi elles seroient illusoires, & n'auroient point de raison digne de la Sagesse divine. Chaque Ame a donc en elle-même la faculté de sentir; mais Dieu, pour reduire en acte cette faculté d'une manière conforme à sa Sagesse, a construit des Corps organifez dont la structure correspond aux diverses especes d'Ames, & peut-être à la nature de chaque Ame en particulier. (5) Je croirois volontiers qu'il y a des diffé.

<sup>(5)</sup> Le Dr. Sherlock parle de l'opinion de l'égalité des Ames comme de celle de quelques Philosophes, par où il fait assez sentir que ce n'est pas la sienne. Traité de l'immort, de l'Ame pag. 96. Sur cette question aussi obscure que curieuse on peut consulter le livre Anglois intitulé Lux Orientalis. Ch. 10. p. 79. Voyez aussi Sentimens de Cleanthe sur les Entretiens d'Ariste & d'Eugene 2, part, p. 81. Vous y

404 DE L'AME DES BETES.

différences entre les individus humains, & que la structure de chaque Corps est reglée sur le fond & le caractére essentiel de l'Ame qui doit lui être unie; en forte qu'au lieu de dire, selon l'opinion commune, que la différente organisation des cerveaux fait la diversité des esprits, il faudroit dire qu'elle la suppose, & que la diversité des esprits a reglé celle qui se voit entre les cerveaux; parce que le Créateur a dû proportionner les organes à la différence des Agens. Il est assez apparent que chaque Ame formée avec quelque trait caractéristique qui la distingue de toute autre Ame, est unie à un Corps, dont l'organisation exactement proportionnée à la nature précise de cette Ame, le lui adapte & le rend seul, entre tous les Corps de même espéce, propre à lui servir de domicile.

(6) Ces

trouverez cette curieuse décision de la Sorbonne, touchant l'inégalité des Ames humaines. Si quis dixerit animam Christie animam fuda non esse essentialiter inequales, error. Decision parsaitement consorme à la Doctrine des Thomistes qui dans la Nature Angelique admetten autant d'espéces que d'individus. Voyez Bayle Dict. Art. Rorarius rem. L.à. la fin.

PARTIE II. CHAP. XVIII. 405 (6) Ces différences imperceptibles au milieu de la plus grande uniformité, font du genie de la Nature; c'est un sceau qu'elle imprime à tous ses Ouvrages.

Pour revenir à l'Ame des Bêtes, je ne doute point que Dieu ne l'ait créée par un effet de cette infinie bonté qui a woulu qu'il y eût des Etres heureux hors de lui. Sa Sagesse a formé pour cette forte d'Ame, des Corps propres à leur procurer l'unique espéce de bonheur dont elles sont susceptibles, c'est-à dire des sensations agréables. Mais comme la bonté souverainement sage tend au bien universel, & procure le plus grand bonheur du tout, c'est-à-dire de la societé des Intelligences qui doivent jouïr du monde corporel, il n'a pas menagé le méchanisme de ce Monde de la maniére qu'il l'auroit menagé, s'il avoit eu uniquement en vue le bonheur des Ames

<sup>(6)</sup> Inter cætera propter que mirabile divini artificis ingenium est: hoc quoque existimo quod in tanta Copia rerum nunquam in idem incidit Etiam que similia videntur cum contuleris diversa sunt Tot sacit genera soliorum, nullum non sua proprietate signatum, tot animalia, nulli similitudo cum altero convenit. Sen. Epist. 110. Comparez ce que j'ai dit sur la diversité des esprits sup. p. 222.

406 DE L'AME DES BETES.

Ames fensitives. La bonté de Dieu toujours reglée par l'ordre, a voulu que ces Ames qu'il y a logées dans de certraines Machines contribuassent par leur entremise à l'utilité des autres Etres, & au bien de l'Univers. Il a permis qu'elles sussent fujettes à certains maux, en conséquence du même ordre, & de ce même méchanisme qui leur procure certains plaisirs; & s'il l'a bien voulu permettre, c'est parce que cette mesure de soussent plaisire, (7) qui n'absorbe nulle-

(5) En preuve de ce que j'avance on peut alleguer cet amoursi vis pour la vie qui est commun à tous les animaux & qui fait que les hommes mêmes cherchent souvent à la retenir aux condit ons les l'us onereuses: temoin ces vers de Mecène que Seneque paraphrase & resute Ep. 101. V. etiam King de Orig. mali p. 40. Bayle lui même Repub des Lettres Août 1684. p. m. 58., & son Diet. Art. Pericles Rem. I. vers la fin. Il est viai qu'en ce dernier endroit il tâche d'affoiblir & de détruire ce qu'il avoit dit dans l'autre; devenant ainsi contraire à lui même pour l'être à la verité. Mais on sait assez que le Manichéisme triomphe dans le Dictionaire, qu'il s'y montre à tout propos, en tems & hors tems. Jamais par exemple sujet ne sut plus amené par Machine que l'est celui la dans l'endroit que je cite, c'est ce qui sait qu'on ne sauroit le justifier en alleguant que ce tetit trait étoit échaté de sa plume par inadvertance. Cela sait connoître qu'un homme qu'i revient souvent

PATRIE II. CHAP. XVIII. 407 nullement celle de leurs plaisirs, les rend utiles au bonheur de Créatures plus nobles, & que le méchanisme dont de tels maux sont des suites necessaires, est necessité lui-même pour la plus grande persection & le plus grand bien de l'Univers.

Le beau spectacle que celui de la Nature ainsi vivante & animée par un effet de la liberté du Créateur! Et quelle magnificence n'ajoûte pas au Monde materiel, ce nouveau Monde d'Etres fensitifs qu'il enferme dans son sein! Bien des gens cependant s'épouvantent de ce spectacle au lieu de s'en réjouir,& cette difficulté que nous oppose l'imagination effrayée, est d'autant plus difficile à vaincre que le raisonnement ne peut rien contre elle. Si l'on admet dans les Betes un principe immateriel, où cela n'ira-t-il point? Vous dit-on, quelle innombrable multitude d'Ames d'une infinité d'ordres differends sera-t-on obli-

à la même reflexion est tout penetré du venin qu'elle renserme de l'envie de le repandre d'en insester ses Lecteurs. On est fâché que ces paroles de Bayle touchant Herodote s'appliquent si juste à Bayle lui-même. Voyez Art, Pericles remarq .12. initio.

obligé de reconnoître? Les reptiles & les poissons auront donc la leur aussi bien que les Oiseaux & les quadrupedes. Il en faudra supposer d'autant d'espèces qu'il y a d'espéces d'animaux. Chaque moucheron, chaque ver, la puce, la mite, le ciron, auront chacun une Ame à sa mode. Ces Legions d'Insectes dont on n'a point encore pû compter, & dont aparament l'on ne comptera jamais les differens ordres, qui pour la plûpart n'ont que quelques jours de vie, & qui se multiplient à l'infini; ces atomes vivans qu'à peine daignons-nous regarder, & dont la petitesse fuit nos regards, comme leur nombre se derobe à tous nos calculs, ce seront donc autant d'Ames immaterielles? (8) On trouve dans cette pensée je ne sai quoi qui revolte. Je réponds qu'elle n'a rien de choquant que pour notre imagination acoûtumée à se soulever contre les objets nouveaux qu'on lui présente, lors sur tout qu'ils ont trop d'étendue pour elle. Dans cette longue perspective d'un Monde intel-

<sup>(8)</sup> Voi. Willis de Anim. Brut. Cap. 7. init. & l'Auteur du Livre intitulé: Procedure extent and limits of human Understanding. p. 147.

PARTIE II. CHAP. XVIII. 409 intellectuel, composé de tant de divers étages qui vont toujours en descendant depuis l'Ame humaine jusqu'à celle du plus petit Insecte, la tête tourne, on s'effraye, & l'on se sauve de sa frayeur en traitant tout cela de songe. Mais la Raison nous rassurera, si nous la voulons bien prendre pour guide, au lieu de notre Imagination. En effet, puisque les Insectes ont comme les autres Animaux, des organes propres à la fensation & à l'action, pourquoi n'auroient-ils point de principe actif & sensitif, c'est-à-dire une Ame immatérielle? Le raisonnement qui la prouve dans les autres Animaux, ne conclut pas avec moins de force pour ceux-ci. La structure d'un Ciron est-elle moins admirable que celle d'un Eléphant? En quoi donc paroît-il moins digne que l'Eléphant, de posseder une ame spirituelle? Seroit-ce à cause de la petitesse de son volume? une telle pensée n'est pas digne d'un esprit Philosophe.

Mais l'innombrable multitude de ces Ames, & leur immense diversité vous confond. A quoi bon, dites vous, une Ame à la Mouche, à la Puce, au Ci-Tome II.

ron? Je vous demande à mon tour: à quoi bon les merveilles que renferme le Corps du Ciron, de la Puce & de la Mouche? Pourquoi multiplier & diversifier à l'infini ces prodiges de Méchanique, qu'offre à nos yeux la structure des Animaux, à remonter depuis le plus vil Insecte jusques à l'Homme? Ce nom-bre de Machines vivantes confond-il moins notre esprit, que la multitude d'Ames que je suppose y correspondre? Au contraire, le premier de ces prodiges sert à rendre l'autre croyable. Car est-il rien de plus digne de la souveraine Sagesse, que d'avoir donné au Monde spirituel une étendue qui le proportione au Monde Corporel, & qui les mette tous deux dans une espèce de symmétrie. Que si l'Art divin prodigue sa magnissence par le nombre infini de Corps vivans qu'il a répandus dans l'Univers, n'est-il pas bien naturel de penfer que la Bonté divine aura mis cet Art à profit, en créant un pareil nombre d'Ames, auxquelles ces Corps puissent fervir tout ensemble & d'organe & de demeure.

### PARTIE II. CHAP. XVIX. 411

# HEN KEN KEN KEN KEN KEN KEN

#### CHAPITRE XIX.

Conclusion de cet Ouvrage. La bonté de Dieu éclate sur l'homme, placé dans une espèce de milieu entre l'Ange & la Bête; il est le lien & le Citoyen des deux Mondes. Ce double rapport naturel de l'Ame humaine aux Corps & aux Esprits, demande que si l'Ame est immortelle, le Corps le soit aussi. Les sages Payens n'ont vu que la première de ces véritez. Le Dogme de la résurrection des Corps, inouï à la Raison, & cependant très-conforme à ses lumières, est pour la Religion Chrétienne un caractère admirable de Divinité.

E nous lassons point d'admirer la bonté divine qui se répand sur les (1) différentes espèces d'Etres vivans dont elle a peuplé l'Univers, (2) & qui

(1) V. le Paradis perdu de Milton Liv. V.

<sup>(2),</sup> La Nature ménage tout pour le mieux;, elle agit avec réserve, & pour ainsi dire, avec une S 2, sage

#### AIZ DE L'AME DES BETES.

qui distribue a chacun ses privilèges & ses fonctions avec une si prosonde sagesse. (3) Mais nous serions des ingrats, si dans la comparaison de notre espèce avec toutes les autres, nous négligions de reconnoître l'abondante part que le Créateur nous fait de ses dons. Je ne saurois mieux conclure ce petit Traité que

; sage épargne. Biensaisante pour toutes les Créatures, elle n'est prodigue pour aucune, n'employant dans chaque Animal qu'autant de matière & d'art qu'il en saut; retranchant tout superflu avec une exacte œconomie, & donnant non principal soin à ce qu'il y a d'essentiel en chaque chose. Shastsbury Charact. Vol. 2. The

" Moralists p. 306.

The Spectat. T. 7. N. 139. p. 173. Infinite goodmes is of so Communicative a nature, that it sons
to delight in the consering of existence upon every
degree of Percettive being. On ne peut guère
s'empêcher d'entrer dans l'ingenieuse conjecture de Mr. Addisson au même endroit; c'est que
vû le prodigieux nombre d'animaux que le Microscope a découvert, il y a lieu de croire que la
matière brute & inanimée de l'Univers, n'est que
pour servir de base & desoutien aux Etres vivans,
& qu'il n'y a dans le Monde de cette matière,
qu'autant qu'il en faut pour cet usage. Cela confirme merveilleusement ce que j'ai dit ci-dessus,
que le Monde Matériel est fait pour l'Intellectuel.

(3) Elihu exprime bien vivement l'aveugle in-

PARTIE II. CHAP. XIX. 413 que par une réflexion d'une si grande influence par rapport à la Religion & à la Morale. La Providence de Dieu fur les Bêtes, nous conduit à regarder de plus près celle de Dieu sur les hommes. Etant les seuls habitans du Monde sensible qui soient capables de réflexion, nous sommes seuls chargez de la reconnoissance pour les biens qu'il a plu à Dieu d'y répandre, & nous ne pouvons fur-tout assez admirer les vues de saBonté par raport à nous.(4)L'Homme a été nommé avec raison le lien de l'un & de l'autre Monde; moins parce qu'il est un composé d'Ame & de Corps. que parce qu'il est doué d'une Ame, qui dans sa simplicité renferme deux facultez différentes par où elle s'unit & aux Corps & aux Esprits. Par la faculté de sentir, elle est représentative du Monde corporel, elle lui devient présente, elle s'unit à la matière, elle releve de l'empire du Méchanisme. Par la faculté d'apercevoir des idées distinctes, par son

point; où est le Dieu qui m'a fait qui nous rend plus éclairez que les Animaux de la Terre, & plus intelligens que les Oiseaux des Cieux. Job XXIV. 10, 11.

(4) Simplicius, Commentaires sur Epicete.

### 414 DE L'AME DES BETES.

Intelligence & par fa Raison, elle devient partie du Monde intellectuel ; elle entre dans la Société des esprits; elle participe à l'ordre & lui est soumise. Placée dans une espèce de milieu entre la Bête & l'Ange, elle jouït des sensations comme celle-là, & des idées claires comme celui-ci. Mais par ses idées elle a un empire sur ses sensations, & les fensations sont chez elle l'assaisonnement, pour ainsi dire, & l'ornement de ses idées. L'Ame humaine jouït de l'Univers qui n'est fait que pour les Esprits, mais elle en jouit d'une manière qui rassemble les avantages de ces deux genres d'Esprits dont l'un est au-dessus, & l'autre est audessous d'elle.

(5) Le Monde matériel est utile aux Anges ou aux Esprits purs, parce qu'il fournit à leur Intelligence les plus beaux & les plus vastes sujets de contemplation; il l'est aux Ames des Brutes, par les seuls plaisirs des Sens; mais pour ce qui est de l'Ame humaine, il lui fournit à la sois, & les plaisirs sensibles, & les plaisirs intelligibles & raisonnables, en la

con-

<sup>(5)</sup> V. sup. p. 79. & ce qu'Adam répond à Eve dans Milson Livre IV. de son Parad. perdu, que quand l'Homme n'eût point été créé, le Firmament ne manqueroit point de Spectateurs.

PARTIE II. CHAP. XIX. 415 conduisant par la voye des sensations jusques aux pures idées. L'Esprit de l'Ange étant fait pour subsister séparé des Corps, a fur l'Homme l'avantage d'un plus grand nombre d'idées distinctes, & d'une plus grande évidence dans ses idées: l'Ame de la Beten'ayant de rapport qu'aux Corps, & n'étant formée que pour animer durant quelque tems une certaine Machine, manque absolument d'idées distinctes, & ce défaut la met plus au dessous de l'Homme, que l'Homme n'est lui-même au-dessous de l'Ange. L'Ame de l'Homme seule, par ce mêlange de perceptions claires & de perceptions confuses, dont elle est également susceptible, conserve toujours un double rapport essentiel, l'un avec les Esprits, l'autre avec les Corps; d'où résulte manisestement cette conséquence, que son état d'union avec le Corps, est en quelque sorte essentiel à sa persection & à son bonheur; puisque cet état seul peut mettre toutes ses facultez en exercice, & remplir toute la capacité qu'elle a d'être heureuse. D'où vient donc que cette union est passagére? Pourquoi dure-t-elle si peu? Pourquoi SA

au

#### 416 DE L'AME DES BETES.

au bout d'un petit nombre d'années, la mort vient-elle la rompre? Le croiroiton? Cette difficulté même nous ouvre le chemin à une Vérité si importante, que le bonheur de la découvrir, nous paye assez de toutes les recherches précédentes, qui ne tendoient qu'à nous

y conduire.

La Vie humaine n'est que le commencement, &, pour ainsi parler, le prélude de l'existence de l'homme. On y voit, tout au plus, l'ébauche de sa destinée; & pour découvrir jusqu'où il lui est permis de porter ses espérances, il faut remonter à fa première origine. S'il est vrai que Dieu ait créé l'Ame de l'Hom. me pour être immortelle; puisqu'en la formant au commencement du Monde, il l'a associée à un Corps, son dessein a sans doute été que tout l'homme fut immortel. Si le Corps est pour l'Ame, l'immortalité de l'Ame doit être accompagnée de celle du Corps. Telles furent les premiéres vues du Créateur. La seule Raison suffit pour nous apprendre que les hommes ont corrompu l'ouvrage de Dieu; mais il ne falloit aussi que la Raison seule pour nous persuader que

PARTIE II. CHAP. XIX. 417 fi Dieu par miséricorde veut les rendre heureux, malgré l'abus qu'ils ont fait de sa Bonté; si au lieu de détruire des Créatures, qui par leur desobéissance se font dégradées elles mêmes, il leur permet d'espérer dans une autre Vie toute la félicité qui leur convient, ce ne peut être qu'en les ramenant à la perfection du premier plan sur lequel il les forma. C'est sur ces vues primitives du Créateur qu'il faut prendre l'idée du bonheur le plus accompli dont les hommes puissent jouïr. A ne suivre que les simples lu-mières de la Nature on auroit dû se convaincre que la réfurrection des Corps pour ne plus mourir, fait tellement par-tie de la félicité de l'homme, que c'est la confommation de cette félicité. (6) Cepen-

(6) Il faut m'expliquer plus clairement. On a' parlé d'Histoires de Resurrections parmi les Payens, & l'Esprit de Mensonge a tâché d'être à cet égard comme à bien d'autres, le Singe de la Vérité Mais il saut distinguer ici & les tems & les idées. Quand j'assimme que l'on ne voit dans les Ecrits des Payens aucune trace du Dogme de la Résurrection, je parle de la Résurrection telle qu'elle est proposée dans l'Evangile, comme une espérance commune pour tous les hommes; d'une Resurrection des Corps, pour ne plus mourir; Or c'est de quoi la Théo-

## Cependant la Raison n'a point su faire assez d'usage de ses forces pour oser al-

gie Payenne ne nous montre aucun vestige. Leurs Poëtes, leurs Philosophes n'en témoignent avoir aucun foupçon. On ne fauroit prendre pour une idée de Résurrection ce qu'enseigne Lucrece Lib. 111 de nat. rer. v. 859. que les mêmes Atomes qui composoient un homme, ayant été dissipez par la mort, peuvent dans la suite des Siècles se racrocher de la même maniere, pour reproduire encore un homme. Car notez que, selon ce Philosophe Poëte, les accidens de ce nouvel homme ne concernent en aucune maniere le premier. Celui-ci n'y a aucun intérêt. & ne peut en mourant tirer aucun motif de consolation, de ce que les atomes qui le composent se réuniront un jour. Voiez les Réflexions de Mr. Bayle sur ce passage. Dict. Critique, Art. Lucrece rem. N. Comparez avec ceci, Locke, Essai sur l'Entendement humain Liv. 11. Ch. 27, S. 9. jusqu'à la fin du Chap. sur la Conscience dans les Etres pensans, & sur ce qui fait l'identité personnelle Comparez Mylord Shaftsbury Charast. Tom. 2. Rhapfody Part. 2. Sect. 1. p. 236. & Tom 3. Miscell. IV. p. 193. La Fable même avec toutes ses hardiesses & ses licences, avec le puissant secours de l'imagination des Poètes, n'a jamais pu s'élever jusqu'à cette idée: ce qu'elle raconte d' Amphiaraus que la Terre engloutit & qui ressortit des Enfers, n'en aproche point. Les admirateurs d'Apollonins de Tyane ont publié plusieurs prétendues Résurrections qu'il avoit opérées; mais on sait qu'Apollonius vivoit dans le prentier Siècle de l'Eglise, & que ce n'est que de-

### PARTIE II, CHAP. XIX 419

ler si loin. Les Philosophes Payens, appliquez durant tant de siècles à méditer

าก

puis la publication de l'Evangile, que certains Sophistes prônérent les Miracles & la Vie de cet Imposteur, en vue de l'opposer à J.C. lorsque le Paganisme commençoit à décliner. Toutes les Histoires de Résurrections prétendues qui sont raportées par des Auteurs Payens, regardent des hommes morts depuis peu de tems, & qui par là ne devinrent point immortels. Voiez plusieurs de ces exemples recueillis dans la savante Note d'Alex. Morus ad Evangel. Joan. C. XI. v. 39. sur ces paroles TETUPTALES YAP ESIV. & dans la Démonst. Evang. de Mr. Huet. C. 142. On pourroit recueillir des Ecrits Payens plusieurs autres Histoires du même genre, qui au fond ne touchent en rien notre question, Voyez ce que raconte touchant Esope, un Ptolemée Hepheftion; Nov. Hiftor. Lib. 6. apud Phot. Bibliot. p. m. 252. de 'Airdnes avalieres und Den Der avelliare nat συνεμάχει τοις Έλλησι πεεί θερμοπύλαις. Platon en rapporte d'autres; mais alors il ne parloit point serieusement. Et Mazzoni remarque sur cela, que ce Philosophe, par pur esprit de Politique, a avancé plufieurs choses merveilleuses & destituées de toute créance, afin d'imposer au Peuple par cet artifice & de le retenir dans le devoir. Ce qui s'accorde bien avec la maxime de Platon, qu'on peut tromper le Peuple avec un mensonge utile V. le P. Simon Nouv. Bibl. Choise p. 208. Ainsi Mr. Dacie s'est laissé séduire à sa tendresse pour Platon quand il a dit, que non seulement ce Philosophe a prouvé l'immortalité de l'Ane, mais qu'il en a connu encore toutes les suites, comme la Résurrection &c. Vie de Platon, p. 239. On trouve la preuve du contraire dans ce que dit Socrate à Simmias, dans

420 DE L'AME DES BETES.
un objet aussi intéressant que celui d'une
autre vie, ont épuisé leur raisonnement
sans

le Phedon, p. 314. Trad. de Mr. Dacier; lorsqu'il parle de cette Terre pure, où séjournent les Bienheureux. Car on n'ignore pas que c'est sa propre Doctrine, que Platon dans ses Dialogues soit debi-

ter à Socrate.

Si Chrysippe a mis au rang des événemens possibles, le rétablissement des hommes au même état où chacun d'eux auroit paru (Voyez ses termes dans Lactance, Divin. Instit. 7. 23.) il l'a fait en conséquence de ce que les Stoïciens enseignoient tou. chant les révolutions périodiques de l'Univers, & cette grande Année au bout de laquelle, les Astres avant achevé leur tour & revenant au même point, toutes choses devoient aussi retourner à leur premier état. Séneque étale amplement cette doctrine, qui n'étoit pas particulière aux Storciens. Vous trouverez un beau Recueil des principaux passages des Philosophes Payens de toutes les Sectes sur la Palingenefie, dans T. Burnet. Theor. Tell. L. 4. C. 5. Les Platoniciens tenoient la même opinion. Par ce que j'ai cité de Lucrece, il paroît que les Fpicuriens admettoient quelque chose de semblable. C'est chez les Mages qu'il en faut chercher l'origine, si Théopompe, cité par Diogène Laërce de Vitis Philos. Proæm Art. 9. a dit vrai. is ( Θεόπομπος iv ορδοή τῶν Φιλιωπικῶν ) καὶ ἀναβιώσεσθαι κατὰ τὸς Μά-१४८ कारो मर्ड बेर निर्वाचाराड सवो देंग्द नेवा बेरीबर बेरह, सबो मने हैरमब ταις αυτάν ετικλήσειι διαμενείν. Quoique ce passage foit obscur, & qu'on n'entrevoye qu'assez consu-sément quel étoit le sentiment de ces premiers Philosophes, il est certain que ce retour à la vie, & cette espèce d'immortalité qu'ils premettent aux hom-

# PARTIE II. CHAF. XIX. 421 fans pouvoir atteindre jusqu'à cette idée. On n'en voit pas la plus légére trace dans leurs

hommes, devoit être l'effet de l'aranonnomis, du cercle fatal de toutes choses, & n'a rien de commun avec le Dogme de la Résurrection. Voyez la savante Note de Meric Casaubon sur ce passage. Il paroît par le 17. Chap. du Livre des Actes que du tems de S. Paul l'idée d'une Résurrection étoit toute neuve pour les Athéniens. Ce qu'il y a de bien remarquable c'est que ce furent les rpicuriens & les Storciens qui en témoignérent le plus de surprise. Voyez Act. XVII. 18. Tzetzes Histo-ric. Chil. 8. 180. cite Homere, Aeschyle, Marc Antonin, qui disent que la résurrection d'un mort est impossible. Le mot d'zoa'saos étoit donc connu des Athéniens, mais par ce mot, ils entendoient un retour à la vie humaine, un nouveau période d'existence dans ce monde ici, après lequel on mouroit encore. Voyez Bentley the foily of Atheilm. Serm. 2. p. m. 13. Pour ce qui est de la Doctrine des Druides touchant une autre vie, à quoi Lucain attribue la grande valeur des Gaulois & le mépris qu'ils faisoient de la mort:

> Felices errore suo, quos ille timorum Maximus,haud urguet, lethi metus,inde ruendi In ferrum mens prona viris, animaque capaces Mortis; & ignavum redituræ parcere vita:

Pharf. I. v. 459.

Elle se réduisoit à une espèce de metempsychose; comme cela paroît assez par ce que le Poëte ve-noit de dire auparavant:

5 7

422 DE L'AME DES BETES.

Ieurs Ecrits. Ils ont connu l'immortalité de nos Ames: ils font même entrez

Orbe alio: longe (canitis si cognita) vite,

Mors media est V. 456.

Les Ames, selon eux,ne descendent point dans les Enfers, ce qui étoit pour tant l'idée la plus commune de la Théologie Payenne; mais après la mort, elles vont animer de nouveaux Corps dans quelque autre Monde. La mort ne fait que séparer les diverses scènes & les différents périodes d'une même vie. Rien dans tout cela qui sente la Résurrection. est bon de remarquer que les mêmes Hérétiques qui nioient la Resurrection des Corps, enseignoient aussi, contre l'opinion générale de l'Eglise des premiers siècles, que l'Ame des sidelles jouissoit immédiatement après la mort, de la félicité céleste, ainsi que le témoigne Justin Martyr dans son Dialogue avec Tryphon. Oi vu xiyarı un Ivaireκρών δνάσασιν άλλα άμα τω ἀποδινόπκειν, τὰς ψυχος αυ-Των ἀναλαμεθένεσθαι εις - το ἐρακὸν, μιὰ ὑπολάθκηε σύθους xpisiares. Dial. cum Tryph. p. 307. Edit. Paris, Ceux qui disent qu'il n'y a point de résurrection, mais qu'ausit tot après la mort les Ames sont reçues dans le Ciel, ne les tenez point pour Chrétiens. On voit la même chose dans St. Irenée. Observez l'idée qu'on se faisoit alors de la Résurrection, & la conséguence qu'on en tiroit. Ces sentimens étoient regardez comme conséquens l'un de l'autre; croire la résurrection, & n'attribuer qu'un bonheur imparfait aux Ames séparées; ce qui, quoique mal à propos, leur fit assigner un autre sejour que le Ciel. Au contraire, ceux qui plaçoient ces Ames

PARTIE II. CHAP. XIX. 423 trez dans le détail des peines & des récompenses qui les attendent dans l'au-

tre

dans un état de parfaite félicité, étoient portés à nier la Résurrection du Corps, la regardant comme inutile. Pour revenir aux Payens, la bonne foi ne me permet pas de dissimuler un trait qui semble faire exception à ce que j'ai dit; c'est que les Yncas dans le Pérou, au rapport de Garcilasso de la Vega, outre la Créance de l'immortalite de l'Ame, avoient l'espérance de réssusciter un jour; & c'est pour cela qu'ils prenoient un extrême soin de conserver les rognures de leurs ongles, & lescheveux qu'ils s'arrachoient en se peignant. Voyez l'Histoire des Yncas, dans le Journal des Savans Juin 1707. Comme on ignore quelle est l'Origine de ces Peuples,on ne sauroit dire par quelle voye cette créance a pu pénétrer jusqu'a eux. Mais il y a apparence que c'est à la Tradition plutôt qu'au raisonnement, qu'ils en sont redevables. Quoiqu'il en soit, ceci me rapelle un endroit de Sénéque, où ce Philosophe raisonne d'une manière à faire voir, qu'il pensoit bien différemment des Péruviens. C'est dans sa XCIIe. Epitre. Là se mocquant en vrai Storcien, des soins qui regardent la sépulture des morts, il parle de cette sorte: Nec. quis deinde reliquiis ejus (corporis) futurus sit exitus, quarit (Sapiens). Sed ut ex barba Capillos detonsos negligimus: ita ille divinus animus egressurus hominem, quo receptaculum (uum conferatur, ignis illud exurat, an fera distrahant, an terra contegat, non magis ad se judicat percinere, quam secundas ad editum infantem. Il semble pourtant dans l'Epitre XXXVII. enseigner une espèce de résurrection. Et mors quam pertimescimus, intermittis vitam

### 424 DE L'AME DES BETES.

tre Monde. On voit chez eux, comme chez les Poëtes, de vives peintures d'un double

vitam , non eripit. Veniet qui nos in lucem reponet dies, quem multi recusarent nist invitos reduceret. Mais ce dernier passage faisant une allusion visible à ce que Virgile feint au VI. Livre de l'Enérde, le retour dont il parle, ne fignifie dans le Philosophe non plus que dans le Poëte, qu'une Circulation des Ames dans différens Corps, conformément à la Doctrine de Pythagore. Telle est la doctrine des Druides dans l'endroit de Lucain allégué plus haut. C'étoit apparemment aussi celle des Brachmanes, qui faifoit sur les Indiens le même effet, que celle des Druides sur les Gaulois. Kalaparters de Savalor, मुख्य त्रवर निहर में रहिन कर देश करा में तरना पूर्व देशका करा. Aiggeveriar. Ils métrisent la mort & ne sont aucun cas de la vie, parce qu'ils se persuadent qu'il y a une renaissance, dit Clément d'Alexandrie Strom. I ib. III. On voit affez combien cette doctrine s'éloigne du Dogme Evangélique. Cerendant si l'on en croit Tertullien, un de ces Auteurs, dont la vaste & forte imagination entraîne vers le sujet qu'ils traitent tout ce qui peut y avoir le plus léger rapport, Pythagore & Empedocle font des gens cui s'ils n'ont pas précisément enseigné ce Dogme, lui rendent pourtant une espèce de témoignage. Voyez le Livre de Resurrect. Carnis Cap. I. Pline nie ouvertement la possibilité de la Résurrection Lib 2. Hilt. Nat. C. 7. de Deo. où il soutient que le pouvoir de Dieu ne s'étend point à tout. Namque nec sibi totest mortem consciscere, si velit, quod hamini dedit optimum in tantis vita pænis: nec mortales a. ternitate donare, aut NB. revocare defunctos, &c. Il confond ridiculement les contradictions, avec ce

qui

PATRIE II. CHAP. XIX. 425
ble état à venir de bonheur & de misére. Uniquement occupez de ce que
deviendront nos Ames après cette vie,
ils ne témoignent nul soupçon que les
Corps puissent réssusciter un jour, croyant que la Mort les a détruits sans ressource. Et voilà qu'une Révélation nous
apprend, ce que notre Raison n'avoit jamais

qui est l'objet réel d'un pouvoir infini. Voyez aussi Lib. 7. Cap. 55. Dans ce Chapitre se maniseste l'incrédulité la plus obstinée & la plus hardie. A près avoir dit, qu'il n'y a rien après la mort, & s'être mocqué de ce qu'on disoit des Mânes & du séjour d'un autre Monde; puerilium ista deliramentorum, dit-il, avidaque nunquam desinere mortalitatis commenta sunt. Similis NB. & de asservandis corporibus hominum, ac reviviscendi promissa a Democrito vanitas qui non revixit ipse. Démocrite Pere des Atomes, & précurseur d'Epicure, n'entendoit sans doute cette prétendue résurrection qu'au sens de Lucrece. Pline croit voir dans cette persuasion de revivre un jour, un grand trouble-fête pour le bonheur de l'homme, qui selon lui, trouve bien mieux son compte à l'anéantissement. Perdit profecto isla du'cedo credulitasque tracipuum natura bonum, mortem. . . . At quanto facilius certiusque sibi quemque credere ac stecimen securitatis, antegenitali sumere experimento. N'examinons point ce raisonnement; disons seulement que tel est encore le goût de nos Esprits forts modernes, l'Anéantissement auroit de grands charmes pour eux. Ils cherchent la mort & ne la trouvent point, & ils se rejouroient s'ils a-voient trouvé le Sépulcre. Job III, 21.

426 DE L'AME DES BETES.

mais sû conjecturer. Voilà qu'elle donne tout d'un coup à l'homme une idée complete du bonheur dont il est capable, en lui promettant ce bonheur. La Raison nous dictoit que nos Ames sont immortelles, & qu'elles peuvent être heureuses après la mort; le Christianisme seul, nous enseigne que nos Corps ressure pour lier avec ces Ames une société éternelle, & réunit deux Véritez qui naturellement étoient

faites l'une pour l'autre.

Quand on pense que les Sensations forment une branche considérable du bonheur de l'Ame humaine, quand on s'est convaincu par les raisons que j'ai produites, que ces sensations loin d'être arbitraires, font nécessairement relatives à la présence de certains Corps, & que les règles immuables de la Sagesse divine, veulent que l'Ame ne puisse jamais sentir que par l'entremise d'un Corps organisé; on est surpris de voir que de ce même Dogme, qui par ses difficultez apparentes révolte le plus l'Incrédulité, il s'en tire un nouvel argument contre elle. Car quel autre qu'un Docteur venu du Ciel, auroit ain fi PARTIE II. CHAP. XIX. 427

ainsi pu montrer aux Hommes l'immortalité dans toute sa plénitude? La Réfurrection bien-heureuse, telle que JE-sus-Christ nous l'enseigne, met la Nature humaine au comble de sa perfection, & justifie cette sage Providence qui fait, au travers des plus grandes confusions, ramener tout à l'ordre, & conduire enfin son ouvrage à un but digne d'elle, & digne de lui.

L'Ame humaine est un fonds de penfée, partagé presqu'également entre les Sensations & les idées claires; mais fon rapport aux Corps, une des sources de son bonheur, étoit devenu la source de son déreglement & de sa misére. Les Sensations s'étant rendues Maîtresfes de l'Ame, avoient obscurci son Intelligence & déréglé sa Volonté, en lui faisant donner la présérence aux biens sensibles sur les biens spirituels. Parlà ses plus nobles facultez, loin de se perfectionner, avoient presque perdu leur exercice. Dans la Résurrection ce desordre sera réparé. L'Ame réunie à son Corps, sans en être l'esclave, reprendra l'exercice de sa faculté sensitive.

428 DE L'AME DES BETES. tive; & cette faculté étendue & perfectionnée infiniment au delà de ce qu'elle est ici bas, étant remise dans une juste subordination aux pouvoirs supérieurs, il en résultera pour la Nature humaine l'état le plus parfait & le plus heureux. Une Doctrine si raifonnable, & tout ensemble si inouïe, d'où pourroit-elle venir que du Ciel? Il n'appartient qu'à une Religion divine de nous enseigner des Dogmes qui ayent ces deux caractères; d'avoir été jusqu'alors inaccessibles à la Raison; & de se trouver justifiez après coup par la Raison même. J'aime à terminer par cet endroit les recherches que l'on vient de lire. Le plus précieux usage de la Philosophie c'est de nous convaincre que toutes les lumiéres de la Nature conduisent à la Révélation, & sont

FIN.

toujours trop courtes fans elle.

## SUPPLEMENT au Discours sur la Nature de nos Sensations Tom. II. p. 132.

L'On m'a fait l'honneur de me communiquer deux Remarques sur mon Hypothéte rouchant la Nature des Sensations de l'Ame. Comme ces remarques méritent une attention particulière, & qu'elles me sont venues trop tard pour les inserer avec mes réponses dans le lieu qui leur convenoit; on trouvera bon que je les place

ici. Voici la premiére.

, Toutes les impressions des Corps sur nos organes. " ne produisent, dit-on, que des mouvemens, & ces ,, mouvemens ne différent que par leur degré & leur ,, direction. Cela étant, si nos Sensations avoient une correspondance naturelle avec l'ébranlement du Cer-, veau , toutes nos Sensations ne devroient differet que dans le dégré. Des ébranlemens plus forts ou , plus foibles, produiroient sculement des Sensations , plus fortes ou plus foibles ; au lieu que nos Sensa-, tions changent totalement d'espece. Il n'y a nul ,, rapport de l'idée des Sons à celle des Couleurs , de , l'idée du Rouge à celle du Bleu. Donc ces Sensations ,, n'ont pas une Correspondance naturelle avec l'Im-", pression qui les produit. Du reste cette Reflexion , n'ébranle point l'argument que l'Auteur tire de l'u-, fige des Organes; parce que les diversités qui se trou-, vent dans chaque espéce de Sensation, viennent des , diversités qui se rencontrent dans l'ébranlement des , nerfs qui les produisent. Ainsi l'artifice de la cons-, truction des Organes est absolument nécessiire pour , produire cette diversité.

REPONSE. En méditant sur la nature de nos Senfations, j'ai crû avoir lieu de conjecturer qu'elles ne sont autre chose que des perceptions représentatives des Corps en mouvement; perceptions qui ont ce double caractère; t. D'être involontaires. 2. D'être consusés à cause du nombre de leurs objets qui frappent l'Ame à la fois, & de la rapidité de leur succession. Or ces objets, ou ces Ordres d'objets pouvant se varier à l'infini, non seulement pour le degré, & la direction des mouvemens, mais par la diversité de leurs intervalles, de leurs retours &c.; par la quantité, l'ordre, la grossent des Corps mûs successivement ou à la fois, cela doir pro-

duire entre nos sensations, d'autres différences que celle du degré de force ou de foiblesse. La Musique en fournit un exemple très-sensible, puisque ses diverses modulations, réglées sur les ondulations de l'air que causent les différentes vibrations des cordes ou fibres du Corps sonnore, renferment bien autre chose que le plus ou moins de force. Sur le simple fondement de la diversité de ces vibrations, & des rapports qu'elles ont entre elles, naissent diverses espèces d'accords & de tons. Un seul genre de sensation qui est l'oure, se trouve diversifié par-là en differentes espèces: Pourquoi donc sur un fondement pareil, des sensations de différents genres ne pourroient elles pas s'établir? Pourquoi le genre de la Sensation ne changeroit-il pas sur la différence de l'Organe ébranlé, comme, de l'aveu de celui qui me fait l'objection, la Sensation varie dans chaque genre, selon la diversité des ébranlemens dans le même Organe? Deux couleurs différent moins entre elles, que la Couleur ne differe du Son : cependant le Rouge & le Bleu, tous deux resultans de l'impression du même Organe, tous deux apartenans à un même genre de Sensation, différent plus que dans le dégré de force ou de foiblesse. Si donc deux divers ébranlemens de l'œuil suffisent bien pour faire la difference du bleu au rouge, pourquoi la difference entre l'ébranlement de l'œuil & celui de l'oreille, ne pourroit-il suffire pour produire celle qu'il y a entre une couleur & un son. Cet ordre admirable selon lequel nos Sensations varient comme par degrès, ne leur supposeroit il pas une Correspondance naturelle avec l'impression qui les produit ? Selon mon Hypothése tout amas confus d'idées involontairement présentes à l'esprit forme une Sensation. Déja tout objet présent à l'Ame & auquel l'Ame est fortement appliquée, se fait sentir à elle, l'affecte d'une manière ou agréable ou trifte. Supposés ensuite qu'il y ait une multitude de pareils objets, que l'Ame ne puisse discerner à cause de leur nombre, & auxquels elle donne une attention très vive ; au lieu d'une idée distincte qui se faisoit sentir, il n'y a plus qu'une perception consuse ou sensation. Supposons encore que cet amas d'objets confus, sont une multitude de petit Corps ; il est clair que de la peut naître une varieté infinie dans nos perceptions, par les différents rapports de grosseur, de figure, d'ordre, de mouvemens entre ces perits Corps,

qui composeront la Suite dont je parle; rapports qui seront sentis, quoi que non distinctement aperçus, & qui par cela même pourront varier nos Seusations à l'in-

fini, pour le genre & pour l'espéce.

Seconde Reflexion. "Ne pourroit-on point regar, der l'ébranlement des Organes par rapport aux Sen, fations qui y correspondent, comme on regarde les
, signes par rapport aux idées que ces signes réveillent,
, C'est un rapport arbitraire & de pure institution, que
, celui des mots avec les idées; cependant par l'usage
, il nous devient comme naturel, ensorte que d'un
, mot je peux rendre un homme gai on triste. Si l'on
, demande alors, à quoi bon cette structure si com, posee, si variée des Organes de nos Sens? On ré, pondra qu'elle sert à diversifier les signes; comme
, il est nécessaire qu'il y ait une variete & quelqu'or, dre dans les mots pour signifier les pensées.

L'exemple ne paroît pas tout-à-fait juste. Qu'est ce que ce mot qui me rend gai ou trifte ? C'est la Sensarion d'un son articulé, lequel réveille une idee gaye ou trifte, par la force de l'institution, qui l'a rendu le signe d'une pareille idee. J'aperçois ce signe; aussi-tôt en vertu du rapport établi je pense à ce qu'il signifie. Mais dans l'Hypothèse ordinaite, l'ébranlement qu'une aiguille, en piquant mon doit, transmet au Cer-vean, n'est point un signe, du moins pour moi qui, comme on le suppose, n'apperçois point cet ébranlement, & n'ai que la douleur qu'il occasione; il sert simplement de signal au Créateur pour exciter en moi ce sentiment douloureux. Ne seroit-il donc pas plus naturel de croite que cette douleur que je rapporte à mon doit, renferme la perception confuse de ce doit piqué & du dérangement qu'y cause la piquure. Puisqu'il nous est ordinaire de rapporter nos Sensarions à quelque partie de notre Corps, dont l'idée confuse les accompagne, pourquoi ne les pas regarder ellesmêmes comme autant de perceptions confuses des changemens qui arrivent dans ces parties. Les définir ainf, c'est leur trouver une raison suffisante, dans l'actua. lité des mouvemens qu'elles expriment ; c'est mettre entre les Sensations & leurs Organes un rapport naturel qui marque l'admirable sagesse avec laquelle ceux. ci ont été construits. C'est bien par l'effet d'une institution arbitraire, qu'à! l'ouie de tel ou tel mot, s'excite une idée agréable ou trifte; mais, pour l'idée,

c'est par sa nature même, qu'elle m'attrifte ou me rejouit. Or dans mes Principes, la Sensation même est cette idée agréable ou trifte, par son rapport naturel avec l'Ame qu'elle affecte ; idée, que la présence actuelle de son objet au dehors, fournit au Créateur une raison d'exciter dans l'Ame. Son application involontaire à cette idée qui la touche, la pénétre, & la remue, la lui rend plus intime que le sont celles à qui elle ne donne que le degré d'attention qu'il lui plait. Ce qui met une différence essentielle entre nos Sensations & nos idées distinctes. L'Analogie que cette Hypothèse établit entre les unes & les autres, lui est ce me semble très-favorable. Comme l'idée distincte que nous avons de certaine suite ou arrangement d'Objets, est agréable ou trifte , plait ou déplait à notre Ame, en vertu d'un rapport fondé sur la nature de notre Ame & de ces Objets ; il est naturel que nos Sensations sovent tristes ou agréables par une raison sem. blable ; c'est à dire , parce qu'elles nous représentent des suites d'objets qui ont ces mêmes rapports avec notre Ame, & qu'il arrive à proportion dans les perceptions confuses, ce qui arrive dans les distinctes. Ainsi comme une impression d'objets distincts peut produire en nous les diverses passions de joye de tristesse &c. , rien n'empêche | qu'une impression involontaire d'idées confuses n'y produise ce qu'on appelle plaisir ou douleur.

### Ame des Bêtes Part. II. Ch. X. à la fin de la Note marquée (6)

Je ne crois pas qu'on doive faire grand fonds sur l'Histoire de ce sameux Perroquet du Prince Maurice qui est rapportée dans Locke Ent. hum. Liv. 2. Ch. XXVII. S. 8. p. 262. de la troisséme Edition, d'après le Chevalier Temple. Pour la certitude d'un Fait si merveilleux, il est été à souhaiter que le Prince qui en est le seul garand, est entendu le Brasslien, qui étoit la Langue en laquelle le Perroquet lui faisoit ses réponses. Alors on ne seroit pas obligé de s'en rapporter à la bonne soi de ses deux Truchemens. Celle du Prince est audessies de toute exception; mais il y a bien de la différence entre l'attention qu'un Grand aporte à des faits de cette nature, & l'examen qu'en feroit un Physicien, V. ci-dessus Chap. XI. N. (2).

FIN.











